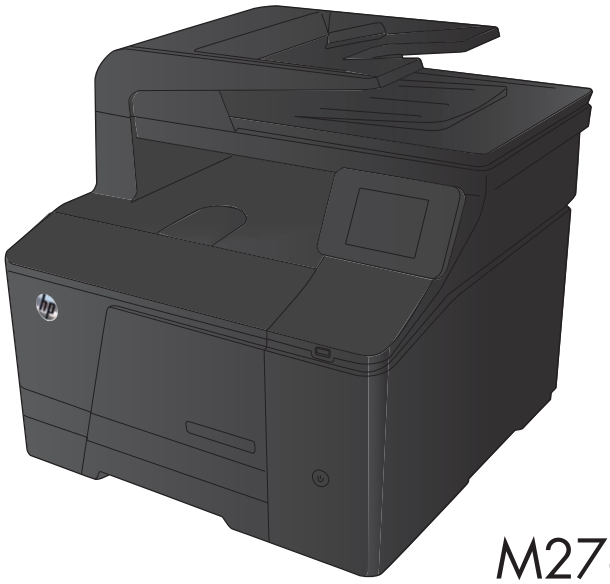
LASERJET PRO 200 COLOR MFP

Felhasználói kézikönyv



M276

HP LaserJet Pro 200 színes MFP M276 sorozat

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog és licenc

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban találhatók. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Edition 2, 5/2014

Cikkszám: CF144-90948

Védjegyek

Az Adobe®, az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.

Az Apple és az Apple embléma az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye. Az iPod az Apple Computer, Inc. védjegye. Az iPod megjelölést csak jogi vagy a jogtulajdonos által engedélyezett másolási célra használjuk. Ne lopjon zenét.

A Bluetooth a tulajdonosa által bejegyzett védjegy, és a Hewlett-Packard Company azt licenc alatt használja.

A Java™ a Sun Microsystems, Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft®, a Windows®, a Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A termék bemutatása 1
A készülék kinézete 2
A készülék elölnézete 2
A készülék hátulnézete 3
Sorozatszám és típusszám helye 3
A kezelőpanel elrendezése 4
A kezelőpanel kezdőképernyője 4
Termékjelentések nyomtatása 6
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat 7

2 Papírtálca 9
Támogatott papírméretek 10
Támogatott papírtípusok 11
A papíradagoló tálca feltöltése 12

3 Nyomtatás 15
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows) 16
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows) 17
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje 17
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig 17
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz 17
A termék konfigurációs beállításainak módosítása 18
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X) 19
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje 19
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig 19
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz 19
A termék konfigurációs beállításainak módosítása 19
Nyomtatási feladatok Windows rendszerben 21
Nyomtatási parancsikon használata (Windows) 21
Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows) 22
Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében 24

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében ... 25
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows) ... 27
A papírtípus kiválasztása (Windows) ... 28
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows) ... 30
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows) ... 31
Füzet létrehozása (Windows) ... 32
Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben ... 34
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X) ... 34
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X) ... 34
Nyomtatás mindkét oldalra (Mac OS X) ... 34
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (Mac OS X) ... 35
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X) ... 35
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X) ... 35
Fedőlap nyomtatása (Mac) ... 35
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X) ... 36
Füzet létrehozása (Mac OS X) ... 36
További nyomtatási feladatok (Windows) ... 37
Nyomtatási feladat törlése (Windows) ... 37
A papírméret kiválasztása (Windows) ... 37
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows) ... 37
Vízjel nyomtatása (Windows) ... 38
További nyomtatási feladatok (Mac OS X) ... 39
Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X) ... 39
A papírméret kiválasztása (Mac OS X) ... 39
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X) ... 39
Vízjel nyomtatása (Mac OS X) ... 39
Archiválási minőségű nyomatok létrehozása ... 40
Színes nyomtatás ... 41
A HP EasyColor funkció használata ... 41
Színbeállítások módosítása (Windows) ... 42
Színséma módosítása nyomtatási feladathoz (Windows) ... 43
Színbeállítások módosítása (Mac OS X) ... 44
Kézi színbeállítások ... 44
Színegyeztetés ... 45
Színes szöveg nyomtatása feketeként (Windows) ... 46
A HP ePrint használata ... 47
AirPrint használata ... 48
Helyszíni nyomtatás USB portról ... 49

4 Másolás ... 51

Egyetlen másolat készítése ... 52

Több másolat készítése ... 53
Többoldalas eredeti példány másolása ... 54
Másolási feladat leválogatása ... 55
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás) ... 56
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása ... 58
Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése ... 59
Személyi igazolványok másolása ... 60
A másolási minőség optimalizálása ... 61
A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz ... 62
A másolási kép beállítása ... 63
Másolás vázlat módban ... 64
A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén ... 65
Új alapértelmezett másolási beállítások megadása ... 66
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása ... 67

5 Lapolvasás ... 69

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows) ... 70
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X) ... 70
Beolvasás USB flash meghajtóra ... 71
Beolvasás hálózati mappába ... 72
Beolvasás e-mailbe ... 73
Lapolvasás más programok segítségével ... 74
Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból ... 74
Beolvasás WIA-kompatibilis programból ... 74

6 Fax ... 75

Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz ... 76
Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása ... 76
Fax beállítása telefonmellékkel ... 76
Üzembe helyezés különálló faxkészülékként ... 76
Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. ... 77
A kezelőpanel használata ... 77
A HP Faxbeállítás varázsló használata ... 77
Különleges karakterek használata a faxfejlécekben ... 77
A telefonkönyv használata ... 78
A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez ... 78
Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe ... 78
Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata ... 78
Telefonkönyv-bejegyzések törlése ... 79
Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése ... 80
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése ... 80

Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése 80
Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése 81
Faxküldési beállítások konfigurálása 82
Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása 82
Előhívószám beállítása 82
A tárcsahang-érzékelés beállítása 82
Dallamtárcsázás vagy impulzusos tárcsázás 83
Az újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő beállítása 83
Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása 84
Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása 84
Felbontás beállítása 84
Borítósablonok 84
Számlázási kódok beállítása 85
Faxfogadási beállítások konfigurálása 86
Faxtovábbítás beállítása 86
Válasz üzemmód beállítása 86
Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása 86
A csengetésszám beállítása 87
Megkülönböztető csengőhang beállítása 88
Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz 88
Fax-újranyomtatási beállítások megadása 89
A fax hangerejének beállítása 89
A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása 89
Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása 89
A privát fogadás funkció beállítása 90
Faxlekérés beállítása 90
A fax használata 91
Támogatott faxprogramok 91
Faxok visszavonása 91
Aktuális fax visszavonása 91
Várakozó faxfeladat törlése 91
Faxok törlése a memóriából 91
Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben 92
DSL 92
PBX 92
ISDN 92
Fax használata VoIP-rendszerben 92
Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén 93
Faxküldés a síkágyas lapolvasóról 93
Faxküldés a dokumentumadagolóról 94
Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata 94

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével 95
Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással 97
Faxküldés megerősítéssel 97
Fax ütemezése későbbi küldéshez 97
Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata 99
Faxok küldése külföldre 99
Fax nyomtatása 100
Fax újranyomtatása 101
Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban 101
Faxok fogadása számítógépre 101
Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva 101
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása 102
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista 102
Faxkövetési jelentés 104
Jelentés a faxhívásokról 105
Összes faxjelentés nyomtatása 105
Egyedi faxjelentések nyomtatása 105
A faxhibajelentés beállítása 105
A fax hibajavítási üzemmód beállítása 106
A faxküldési/fogadási sebesség módosítása 106
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek 106
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása 112
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen 113
Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet 113
Nincs tárcsahang. 113
Megjelenik a A fax foglalt. üzenet 114
Megjelenik a Nincs válasz üzenet 114
Lapadagoló papírelakadás 115
Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet 115
Lapolvasóhiba 115
A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését 115
A kezelőpanelen megjelenik az "1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább 116
A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem 116
A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről 116
A gyorstárcsázás funkció nem használható 117
A csoportos tárcsázás funkció nem használható 117
Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól 117
A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva 118
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása 118

A fax nem válaszol 118
A fax külön telefonvonallal rendelkezik 118
A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva 118
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva 119
A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva 119
A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás 120
A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik 120
A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz 120
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen 121
Megjelenik a Nincs érzékelhető fax. üzenet 121
Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet 121
Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet 122
Megjelenik a A fax foglalt. üzenet 122
A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra 122
A Privát fogadás funkció be van kapcsolva 122
A küldő foglalt vonalat észlel 123
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva 123
A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik 123
Nincs tárcsahang 123
A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen 123
Általános faxolási problémák megoldása 123
A faxküldés lassú 123
Gyenge a faxminőség 124
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része 125

7 Kezelés és karbantartás 127

A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához 128
A HP Web Services alkalmazások használata 128
IP hálózati beállítások konfigurálása 129
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása 129
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen 129
A termék átnevezése a hálózaton 129
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások 130
HP Készülék eszköztár (Windows) 131
HP Utility (Mac OS X) 133
A HP Utility megnyitása 133
HP Utility funkciók 133
HP Web Jetadmin 134
A készülék biztonsági funkciói 134
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása 134
Energiatakarékos beállítások 135

Nyomtatás Takarékos üzemmódban 135
A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása 135
Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása 135
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét 137
A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása 137
Kellékek tárolása és újrahasznosítása 138
Kellékek újrahasznosítása 138
A tonerkazetta tárolása 138
Csereútmutató 139
Helyezze vissza a tonerkazettákat 139
A firmver frissítése 143
A firmware manuális frissítése 143
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére 143

8 Problémamegoldás 145

Problémamegoldási ellenőrző lista 146
1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva. 146
2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. 146
3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat 146
4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat 147
5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat 147
6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat 147
7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről. 147
8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat 147
A gyári alapértelmezések visszaállítása 148
A kezelőpanel súgója 148
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése 149
A vezérlőpult-üzenetek típusai 149
A kezelőpanel üzenetei 149
10.X00Y Kellékhiba 149
49 Hiba, Kapcsolja ki, majd be 149
50.x Beégetőegység-hiba 150
51.XX Hiba 150
54.XX Hiba 150
55.X Hiba 151
57 Ventilátorhiba, Kapcsolja ki, majd be 151
59.X Hiba 151
79 Hiba, Kapcsolja ki, majd be 151
Ajtó nyitva 152
Alacsony kellékszint 152
A szállítási rögzítő eltávolítása a <color> kazettáról 152

Bíbor kazetta kifogyóban 152
Bíbor nagyon alacsony szinten 152
Bíbor nem megfelelő helyen van 153
Cián kazetta kifogyóban 153
Cián nagyon alacsony szinten 153
Cián nem megfelelő helyen van 153
Csere <color> 154
Elakadás az 1. tálcában. Távolítsa el a papírt, és OK. 154
Eredeti HP-kellék telepítve 154
Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot 154
Eszközhiba, nyomja meg az OK gombot 154
Fekete kazetta kifogyóban 155
Fekete nagyon alacsony szinten 155
Fekete nem megfelelő helyen van 155
Használt <color> használatban 155
Használt <szín> behelyezve. Az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. 156
Használt kellékek behelyezve 156
Hátsó ajtó nyitva 156
Helyezzen be a <szín> kazettát 156
Hibás nyomtatás, Nyomja meg az OK gombot 156
Kevés a memória. Nyomja meg az OK gombot. 157
Kézi kétoldalas. Töltsön papírt az 1. tálcába. Nyomja meg az OK gombot. 157
Nem kompatibilis <color> 157
Nem megfelelő kellék 157
Nem támogatott <color> A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot 158
Nem várt méret az 1. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot 158
Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket. 158
Sárga kazetta kifogyóban 158
Sárga nagyon alacsony szinten 158
Sárga nem megfelelő helyen van 159
Távolítsa el a szállítási rögzítőket a kazettákról 159
Tisztítás 159
Töltse fel az 1. tálcát A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot 159
Töltsön papírt az 1. tálcába, <SIMA> <MÉRET> / Tisztítási üzemmód, indításhoz nyomja meg az OK gombot 160
Töltsön papírt az 1. tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra. 160
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír 161
A készülék nem húz be papírt 161

A készülék egyszerre több lapot húz be 161
Papírelakadások megakadályozása 161
A papírelakadás megszüntetése 162
Elakadási helyek 162
Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban 162
Elakadás megszüntetése a papíradagoló tálcában 164
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában 166
Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál 166
A nyomtatási minőség javítása 168
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows) 168
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X) 168
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése 169
A kellékállapot-oldal nyomtatása 169
A kellékanyagok állapotának ellenőrzése 169
A készülék kalibrálása a színek beállításához 169
Tisztítóoldal nyomtatása 169
További nyomtatásminőség-beli hibaelhárítás 170
A nyomtatásiminőség-oldal kinyomtatása 170
A nyomtatási minőség oldal értelmezése 170
A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése 171
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet 171
A HP specifikációknak megfelelő papír használata 171
Ellenőrizze a készülék környezetét 172
Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait 172
Ellenőrizze az EconoMode beállítást 172
Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban 172
Színséma módosítása nyomtatási feladathoz 172
A színbeállítások módosítása 173
A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata 174
A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása 176
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén 176
A papírbeállítások ellenőrzése 177
Ellenőrizze a képbeállításokat 177
Optimalizálás szövegre vagy képekre 178
Széltől szélig másolás 179
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját 179
A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása 181
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén 181
A felbontásbeállítások ellenőrzése 181
A színbeállítások ellenőrzése 182
Ellenőrizze a képbeállításokat 183

Optimalizálás szövegre vagy képekre 183
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját 184
Faxminőséggel kapcsolatos problémák megoldása 186
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén 186
A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése 186
Ellenőrizze a képbeállításokat 187
Optimalizálás szövegre vagy képekre 188
Ellenőrizze a hibajavítási beállítást 188
Küldés másik faxgépre 189
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját 189
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását 190
Ellenőrizze a küldő faxgépét 190
Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása 191
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat 192
A készülék nem nyomtat 192
A készülék lassan nyomtat 192
USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása 194
Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor 194
A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszközről sikertelen 194
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben 195
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása 196
Vezetékes hálózati problémák megoldása 197
Rossz minőségű fizikai csatlakozás 197
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja 197
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel 197
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz 198
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak 198
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva 198
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek 198
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása 199
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista 199
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után 199
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve 200
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után 200
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez 200
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat 200
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában 200
A vezeték nélküli hálózat nem működik 200
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet 201

Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban 201
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben 202
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez. 202
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során 202
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat 202
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben 204
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában 204
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában 204
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket 204
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta 205
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában 205
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor 205
Szoftver eltávolítása (Windows) 206
Szoftver eltávolítása (Mac OS X) 206

9 Kellékek és tartozékok 207
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése 208
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan 208
A HP hamisításellenes webhelye 208

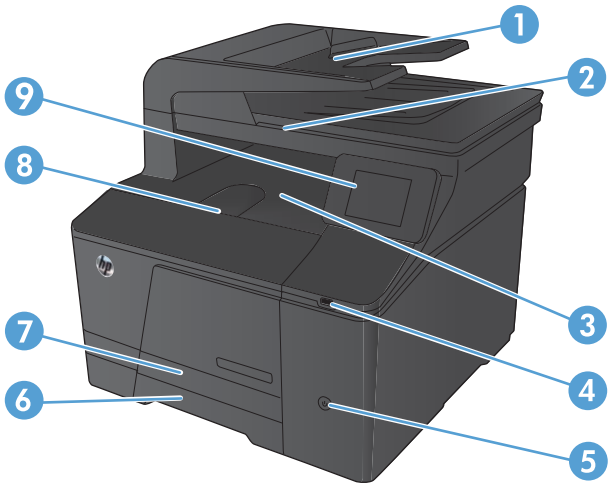
Tárgymutató 209

1 A termék bemutatása

- A készülék kinézete
- Termékjelentések nyomtatása
- Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

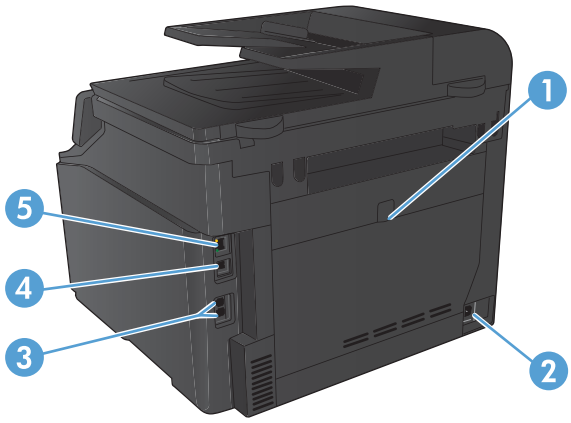
A készülék kinézete

A készülék elölnézete



1	Dokumentumadagoló
2	Lapolvasó
3	Kimeneti tálca
4	USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz
5	Tápkapcsoló gomb
6	Adagolótálca
7	Elakadáselhárítási ajtó
8	Elülső ajtó
9	Színes érintőképernyős kezelőpanel

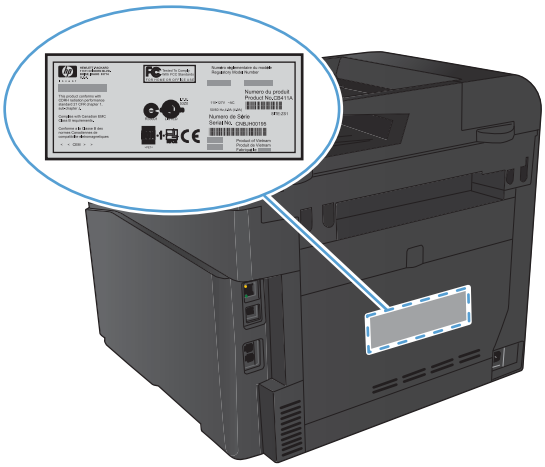
A készülék hátulnézete



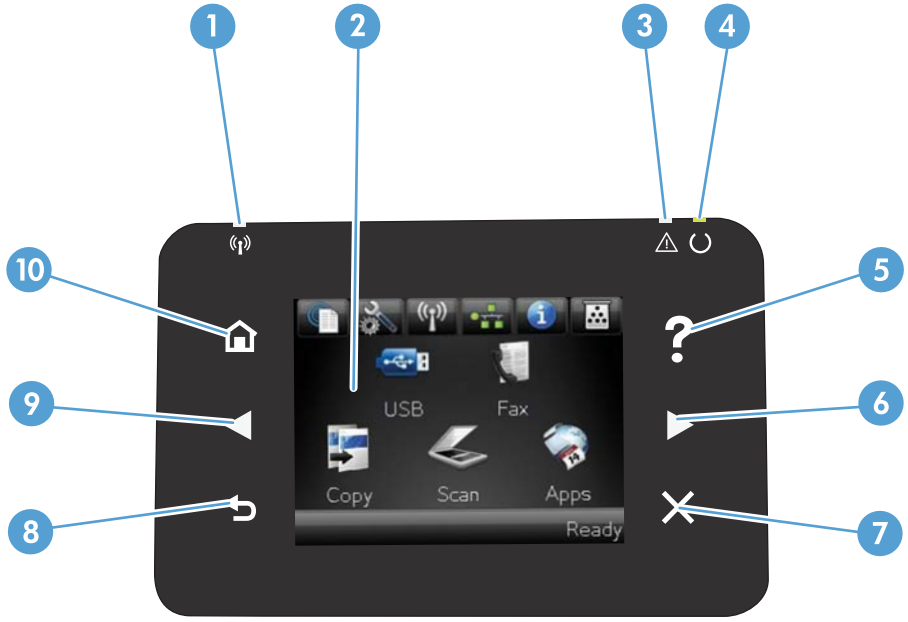
1	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez
2	Energiaellátás
3	Fax- és telefonportok
4	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 port
5	Hálózati port

Sorozatszám és típusszám helye

A sorozatszám és a termék típusszáma a termék hátoldalán található.



A kezelőpanel elrendezése

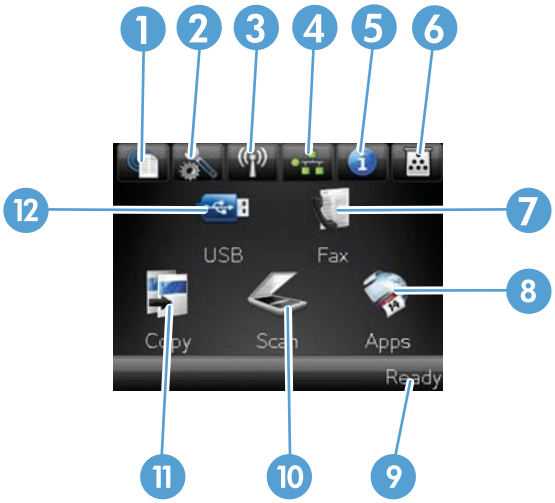


1	Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal.
2	Érintőképernyős kijelző
3	Figyelmeztető jelzőfény: jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel
4	Üzemkész jelzőfény: jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van
5	Súgó gomb és jelzőfény: hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához
6	Jobb nyíl gomb és jelzőfény: jobbra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzett képet a következő képernyőre viszi **MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
7	Visszavonás gomb és jelzőfény: beállításokat töröl, kilép az adott feladatból vagy az aktuális képernyőről **MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
8	Vissza gomb és jelzőfény: visszalép az előző képernyőre **MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
9	Bal nyíl gomb és jelzőfény: balra mozgatja a kurzort **MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
10	Kezdőlap gomb és jelzőfény: a kezdőképernyőre irányít

A kezelőpanel kezdőképernyője

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a készülékfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.

MEGJEGYZÉS: A készülék konfigurációjának függvényében a kezdőképernyő funkciói eltérőek lehetnek. Bizonyos nyelvek esetén az elrendezés is fordított lehet.



1	Webes szolgáltatások gomb: gyors hozzáférés a HP webes szolgáltatásokhoz, pl. a HP ePrint funkcióhoz A HP ePrint segítségével bármilyen, e-mail küldésre képes eszközről lehet nyomtatni – ehhez a dokumentumot el kell küldeni a készülék e-mail címére.
2	Beállítás gomb: hozzáférést biztosít a főmenükhöz
3	Vezeték nélküli gomb: hozzáférést biztosít a vezeték nélküli menühöz és a vezeték nélküli állapotinformációkhoz **MEGJEGYZÉS:** Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
4	Hálózat gomb: hozzáférést biztosít a hálózati beállításokhoz és információkhoz. A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a Hálózati összegzés oldalt.
5	Információ gomb: készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Konfigurációs jelentés oldalt.
6	Kellékek gomb: a kellékek állapotáról jelenít meg információkat. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Kellékek állapota oldalt.
7	Faxolás gomb: lehetővé teszi a Faxolás funkció elérését
8	Alkalmazások gomb: hozzáférést biztosít az Alkalmazások menühöz, hogy közvetlenül nyomtathasson a HP ePrintCenter weboldalról (www.hpeprintcenter.com) letöltött webes alkalmazásokból
9	Készülékállapot
10	Lapolvasás gomb: lehetővé teszi a beolvasási funkció elérését
11	Másolás gomb: a másolás funkcióhoz irányít
12	USB gomb: lehetővé teszi a számítógép nélküli, USB-memóriáról való nyomtatás elérését

Termékjelentések nyomtatása

A Jelentések menüből számos információs oldal nyomtatható a termékről.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Jelentések gombot.
3. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel elrendezését mutató menütérképet. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.
Konfigurációs jelentés	Kinyomtat egy listát a termék összes beállításáról. A lista tartalmazza a hálózati adatokat is, ha a termék csatlakozik a hálózatra.
Kellékek állapota	Kinyomtatja az egyes tonerkazetták állapotát, az alábbi adatokkal együtt: • A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka • Becsült hátralévő oldalak • A HP tonerkazetták termékszámai • A kinyomtatott lapok száma
Hálózati összegzés	Kinyomtat egy listát a termék hálózati beállításairól.
Használati oldal	Kinyomtatja a PCL lapokat, a PCL 6 lapokat, a PS lapokat és azon lapokat felsoroló listát, amelyek elakadtak vagy félreadagolódtak a termékben, listázza hogy egyszínű (fekete-fehér) vagy színes nyomtatásról volt-e szó, és jelenti az oldalszámláló állását
PCL fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL (PS) betűkészletről
PS fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PostScript (PS) betűkészletről
PCL6 fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL6 (PS) betűkészletről
Színhasználati napló	A felhasználónevet, az alkalmazás nevét, valamint a színes használatra vonatkozó információkat tartalmazó jelentést nyomtat az egyes feladatokra vonatkozóan
Szervizoldal	Szervizjelentés nyomtatása
Diagnosztikai oldal	Kinyomtatja a kalibrációs és színdiagnosztika oldalakat
Nyomtatási minőség oldal	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában

Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Keresse fel a Microsoft webhelyét a www.microsoft.com címen.

2 Papírtálca

- Támogatott papírméretek
- Támogatott papírtípusok
- A papíradagoló tálca feltöltése

Támogatott papírméretek

A készülék számos papírméretet támogat, és sokféle típusú papírral használható.

MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredmény eléréséhez nyomtatás előtt válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a nyomtató-illesztőprogramban.

2-1. táblázat: A támogatott papír- és egyéb hordozóméretek

Méret	Méretek
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Egyéni	**Minimum:** 76 x 127 mm **Maximum:** 216 x 356 mm

2-2. táblázat: Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méretek
Japán levelezőlap Levelezőlap (JIS)	100 x 148 mm
Dupla japán levelezőlap elforgatva Nagy levelezőlap, JIS	148 x 200 mm
#10 boríték	105 x 241 mm
DL boríték	110 x 220 mm
C5 boríték	162 x 229 mm
B5 boríték	176 x 250 mm
Monarch boríték	98 x 191 mm

Támogatott papírtípusok

Papírtípus	Méretek[1]	Súly	Befogadóképesség[2]	Papír tájolása
Papír, az alábbi típusokkal együtt: • Sima • Fejléces • Színes • Előnyomott • Előlyukasztott • Újrahasznosított	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm	60–90 g/m² (16-24 font)	Legfeljebb 150 lap 75 g/m² (20 font bankpostapapír)	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Vastag papír	Ugyanaz, mint a papírhoz	Legfeljebb 200 g/m² (53 font)	Legfeljebb 15 mm kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Borítópapír	Ugyanaz, mint a papírhoz	Legfeljebb 200 g/m² (53 font)	Legfeljebb 15 mm kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Fényes papír Fotópapír	Ugyanaz, mint a papírhoz	75 - 220 g/m² (59 font)	Legfeljebb 15 mm kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Írásvetítő-fóliák	A4 vagy Letter	Vastagság: 0,12-0,13 mm vastag (4,7-5,1 mil vastag)	Legfeljebb 50 lap	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Címkék[3]	A4 vagy Letter	Vastagság: legfeljebb 0,23 mm (9 mil)	Legfeljebb 50 lap	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Borítékok	• COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5	Legfeljebb 90 g/m² (24 font)	Legfeljebb 10 boríték	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a bélyeges fele a tálca hátulja felé esik
Levelezőlap vagy indexkártya	100 x 148 mm		Legfeljebb 50 lap	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik

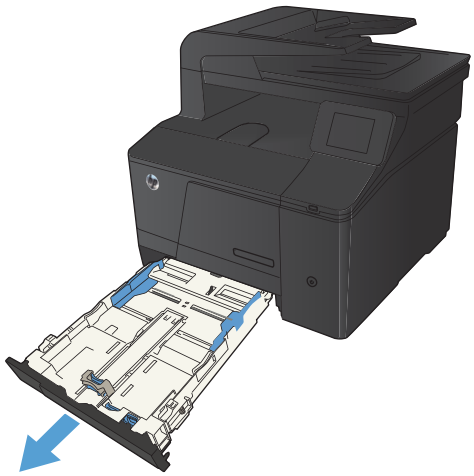
[1] A készülék különböző szabványos és egyedi méretű papír használatát támogatja. Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogramban, hogy milyen méretek közül választhat.

[2] A befogadóképesség a papír súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

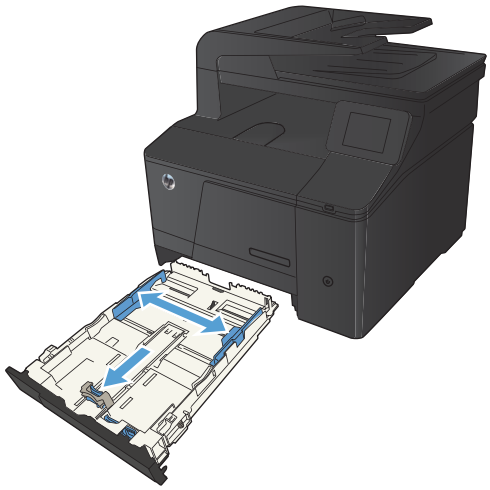
[3] Simaság: 100 - 250 (Sheffield)

A papíradagoló tálca feltöltése

1. Húzza ki a tálcát a készülékből.

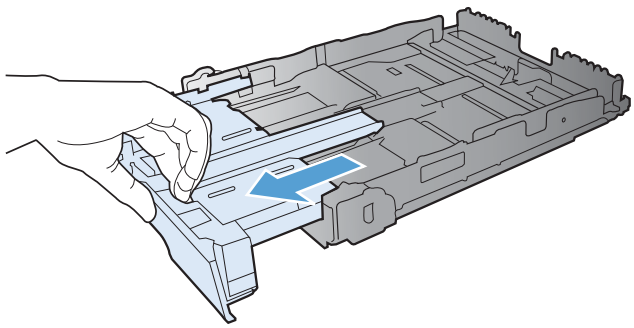


2. Nyissa ki a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat.



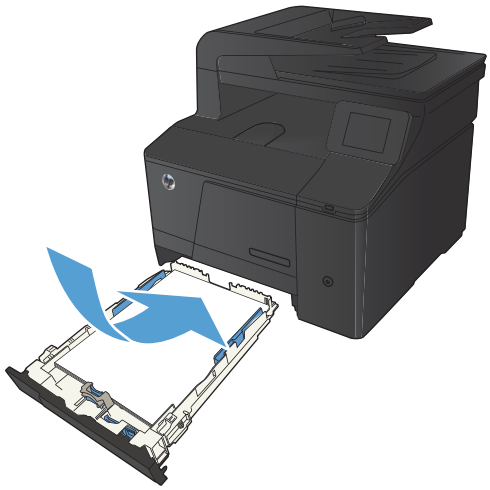
3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcát a hosszabbítófül lenyomásával és nyomva tartásával, miközben a tálca elejét kifelé húzza.

   MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 51 mm-re kiemelkedik a készülék elejéből.

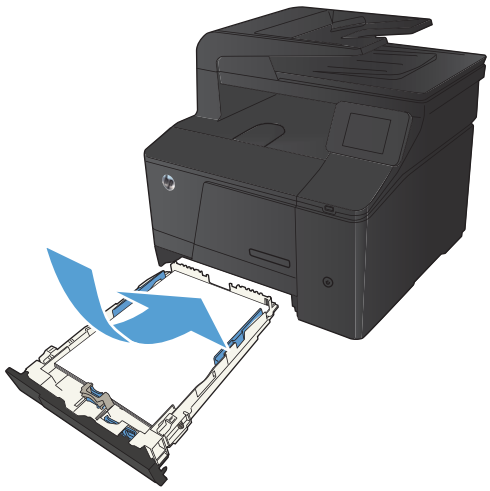


4. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.

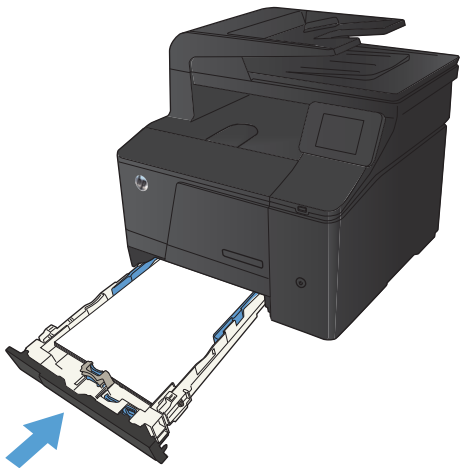
   MEGJEGYZÉS: A tálca kapacitása 150 lap.



5. Nyomja le a papírköteget, hogy biztosan a tálca oldalán lévő fülek alatt legyen.



6. Tolja vissza a tálcát a készülékbe.



3 Nyomtatás

- Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
- A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)
- A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)
- Nyomtatási feladatok Windows rendszerben
- Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben
- További nyomtatási feladatok (Windows)
- További nyomtatási feladatok (Mac OS X)
- Archiválási minőségű nyomatok létrehozása
- Színes nyomtatás
- A HP ePrint használata
- AirPrint használata
- Helyszíni nyomtatás USB portról

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)

A nyomtató-illesztőprogramok hozzáférést biztosítanak a termékfunkciókhoz, és lehetővé teszik a számítógép és a termék közötti kommunikációt (nyomtatónyelv használatával). A további szoftverek és nyelvek elérhetőségével kapcsolatban olvassa át a készülékhez mellékelt CD-ROM-on található telepítési megjegyzéseket és Readme („olvass el”) fájlokat.

A HP PCL 6 illesztőprogram leírása

- Automatikusan települ a készülék szoftverének telepítésekor
- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva
- Használata bármely támogatott Windows környezetben javasolt.
- Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A HP UPD PS illesztőprogram leírása

- Letölthető a www.hp.com/go/upd webhelyről
- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

A HP UPD PCL 5 illesztőprogram leírása

- Letölthető a www.hp.com/go/upd webhelyről
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:

MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel**: Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel**: Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok általában nem nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram)**: A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások általában nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat. Itt a legtöbb nyomtatási beállítás módosítható.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai**: A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai**: A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével)**: Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

   Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menünézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

   Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

   Windows 7: Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével)**: Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

   Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menünézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

   Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

   Windows 7: Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

2. A jobb egérgombbal kattintson az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.

3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)

A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:

MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel**: Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Előfordulhat, hogy az itt megadott beállítások felülírják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel**: Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai**: A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai**: A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.

Ezek a beállítások megjelennek a **Presets (előzetes beállítások)** menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

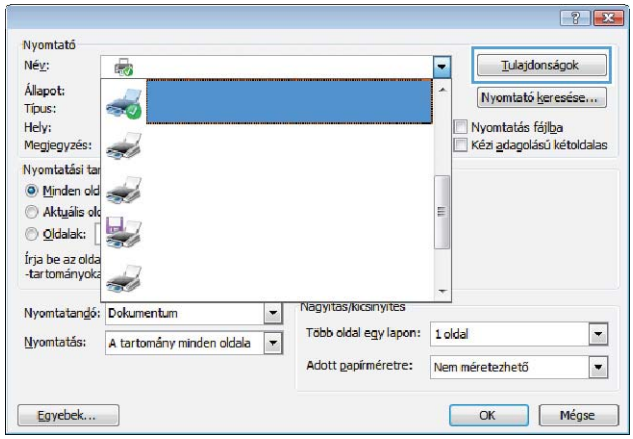
1. Az Apple menüben kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.

4. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.
5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

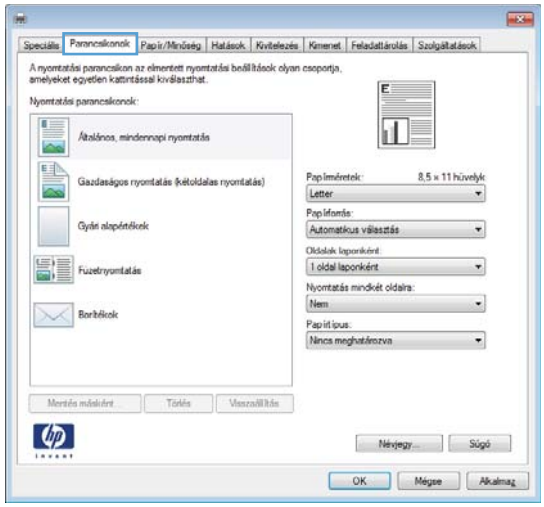
Nyomtatási feladatok Windows rendszerben

Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

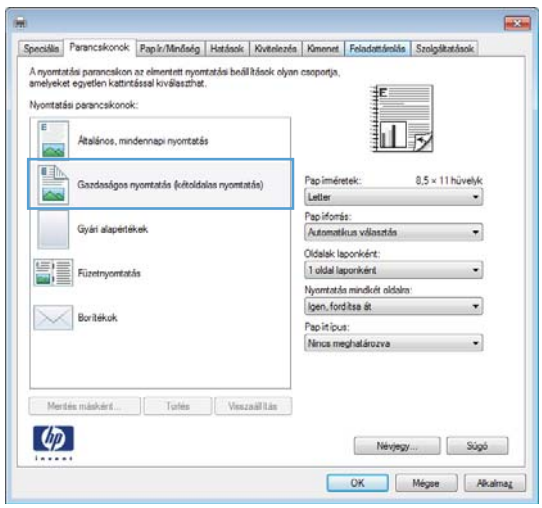


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



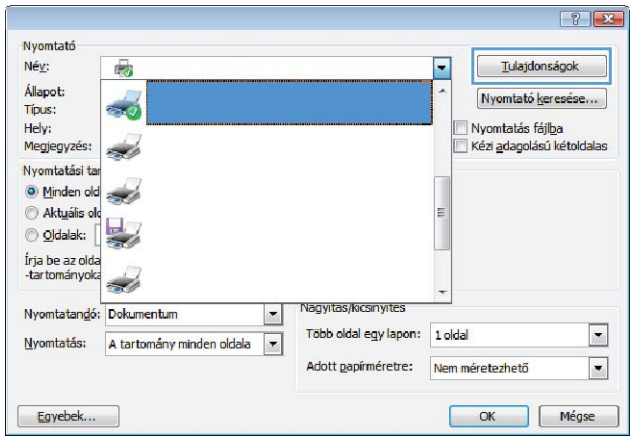
4. Jelöljön ki egy parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

   MEGJEGYZÉS: A parancsikon kijelölése után a beállítások a nyomtató-illesztőprogram többi oldalán annak megfelelően módosulnak.

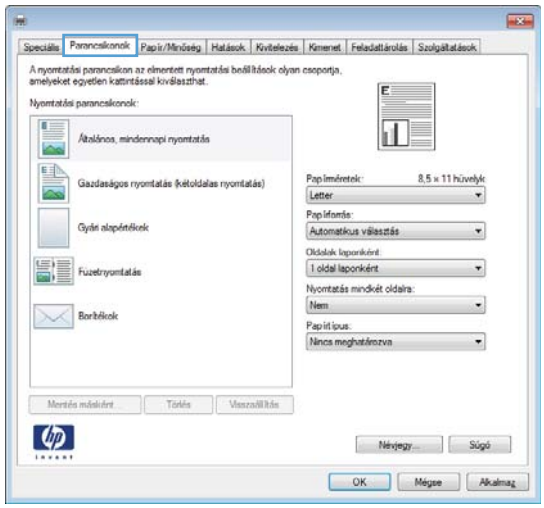


Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

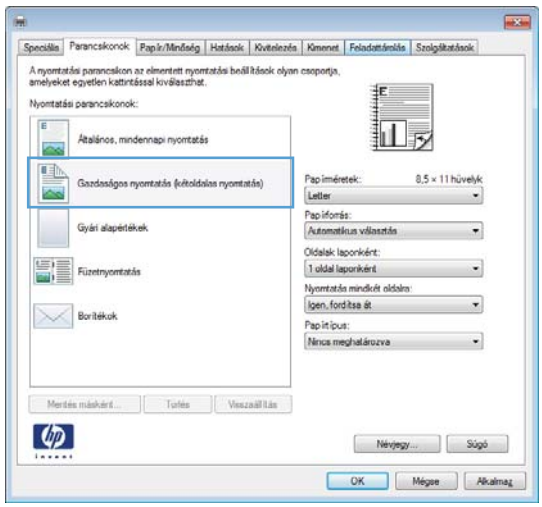


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



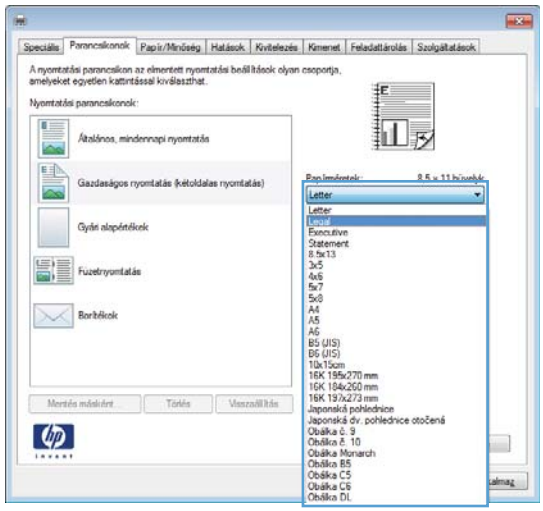
4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

   MEGJEGYZÉS: Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikont. Ha módosítja a beállításokat, és utána kijelöl egy parancsikont, illetve ha kijelöl egy másik parancsikont, a megadott beállítások mind elvesznek.

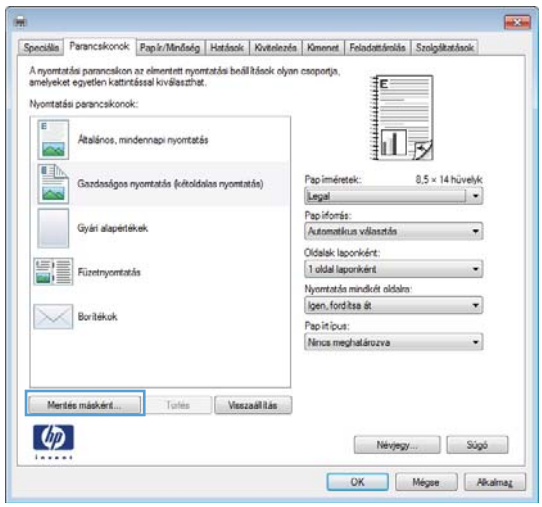


5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

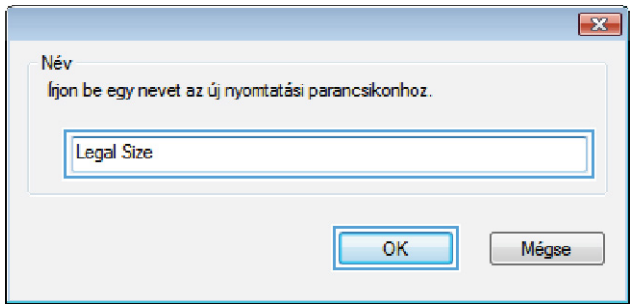
   MEGJEGYZÉS: Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtató-illesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.



6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.

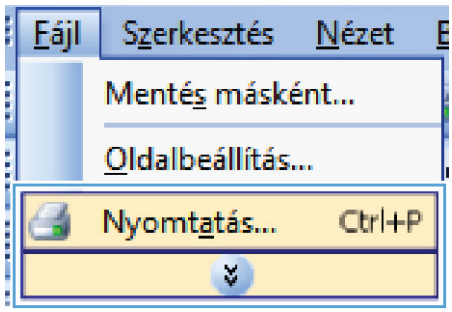


7. Adja meg a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

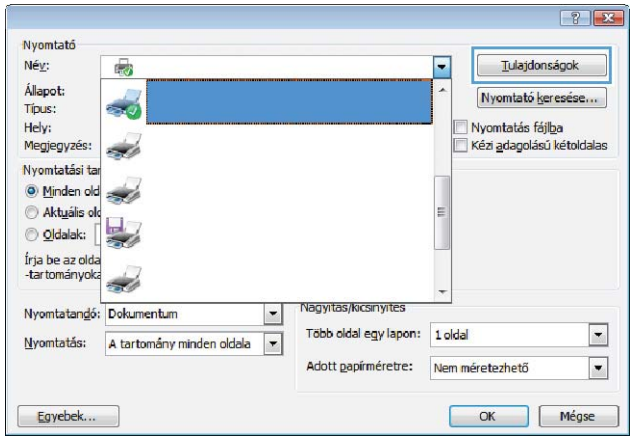


Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében

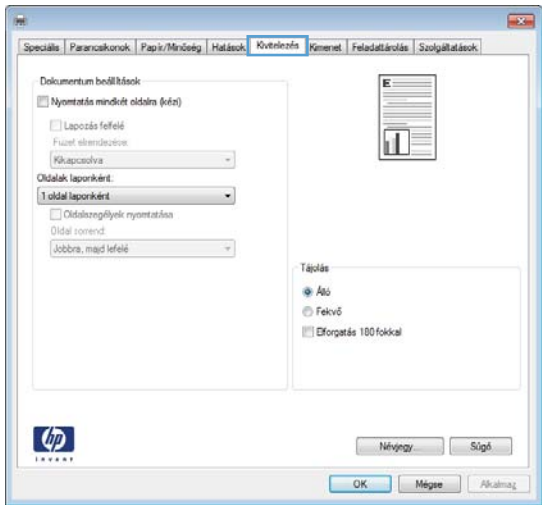
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



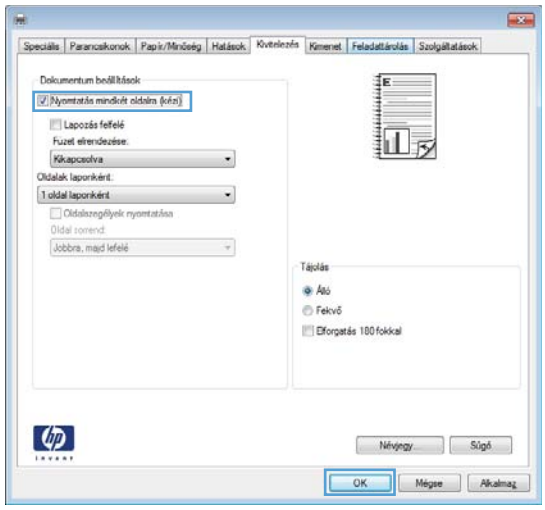
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



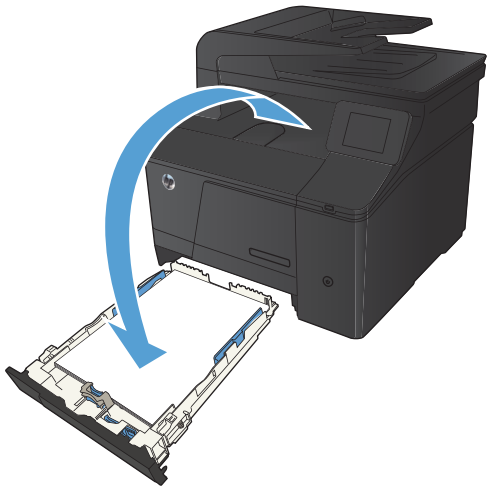
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



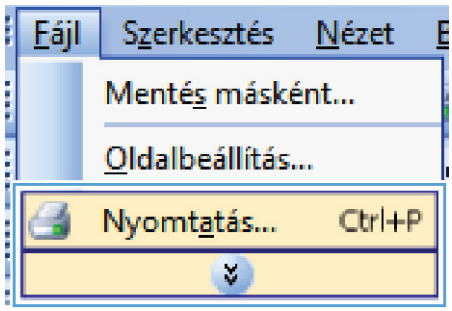
5. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.



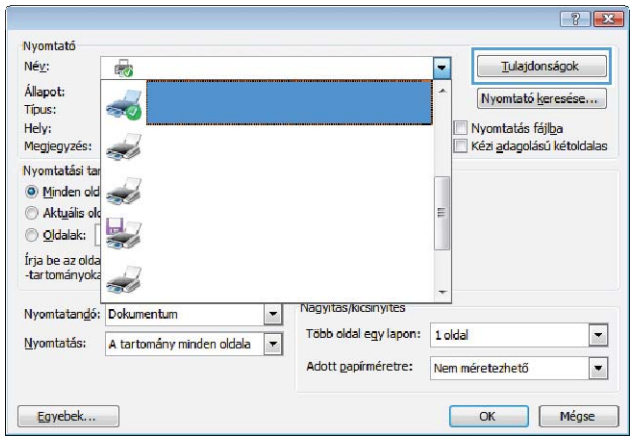
6. A feladat második oldalának kinyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel OK gombját.

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

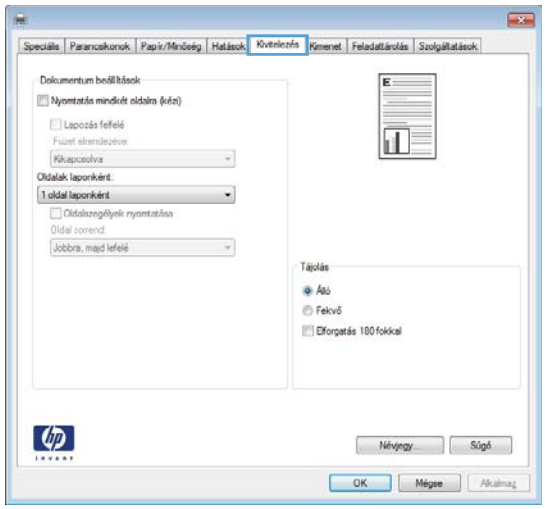
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



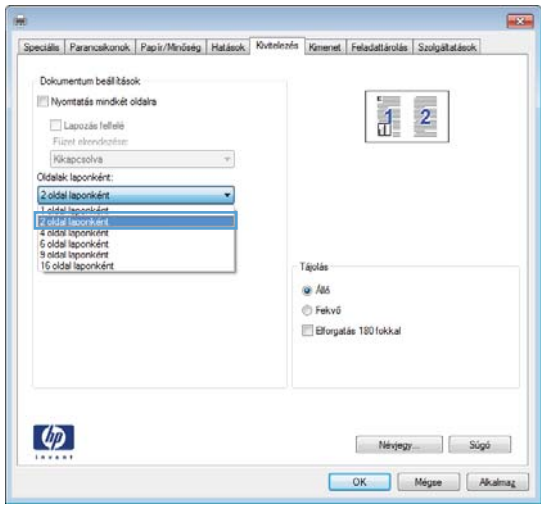
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



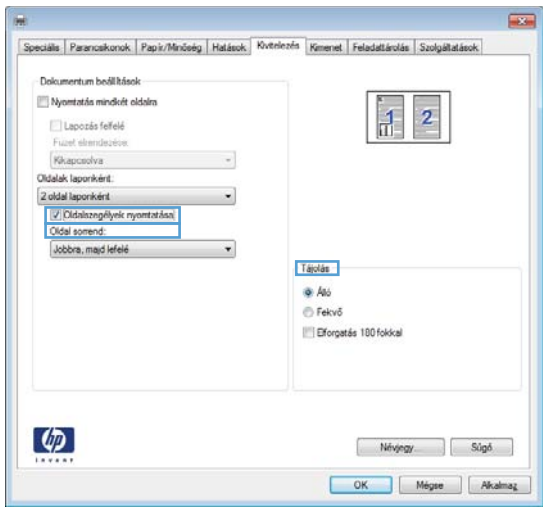
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.

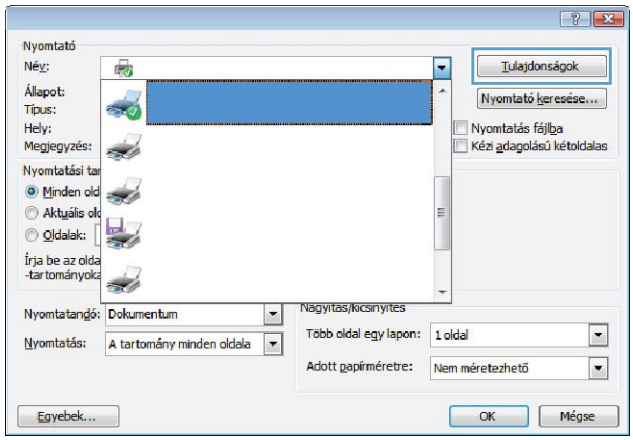


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalsorrend** és **Tájolás** beállítást.

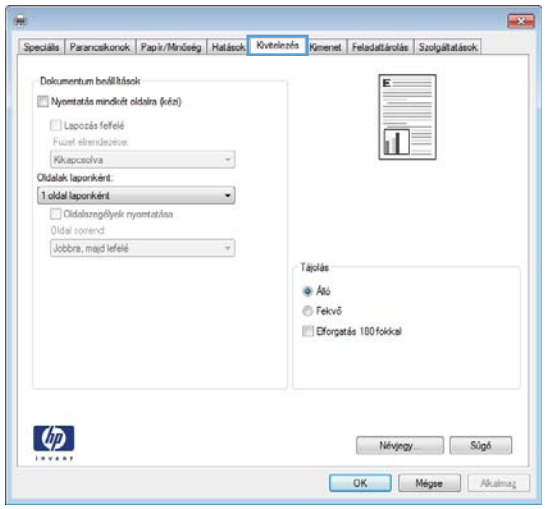


Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

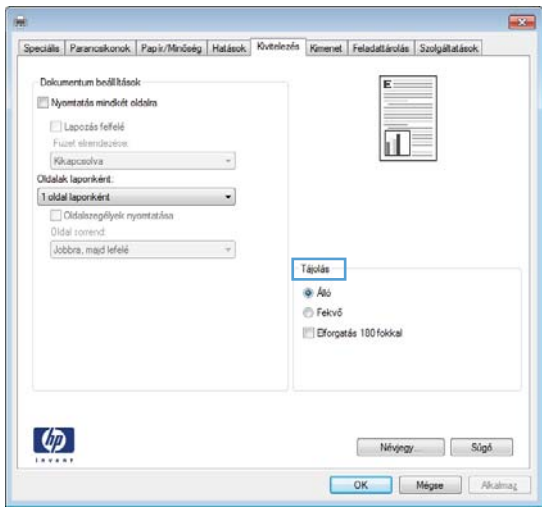


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



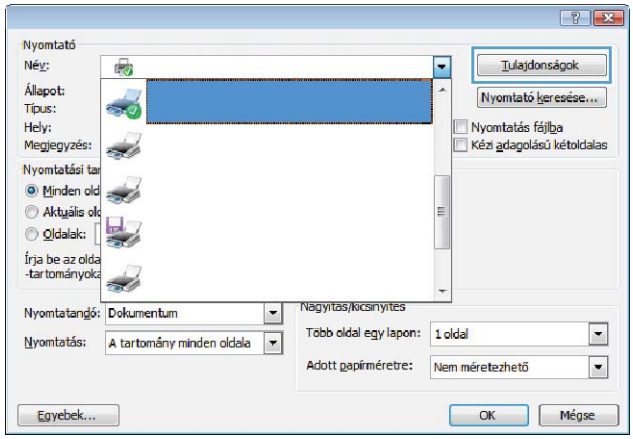
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

   Ha az oldalt fejjel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatás 180 fokkal** lehetőséget.

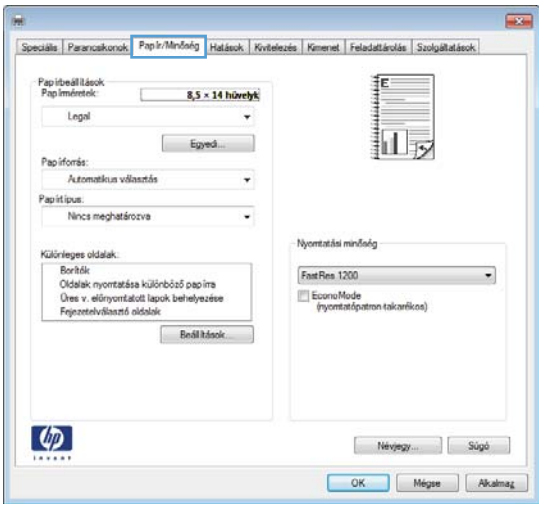


A papírtípus kiválasztása (Windows)

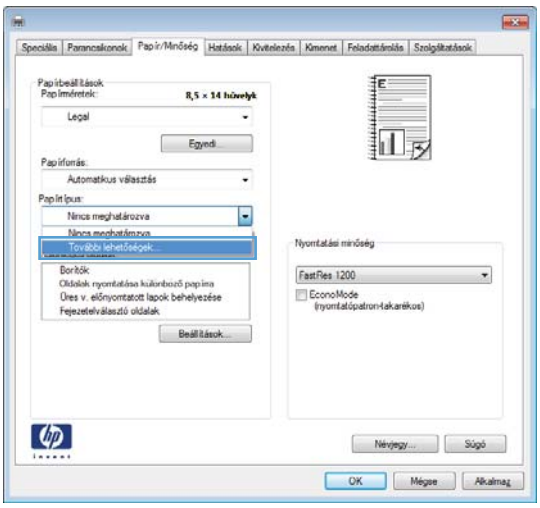
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



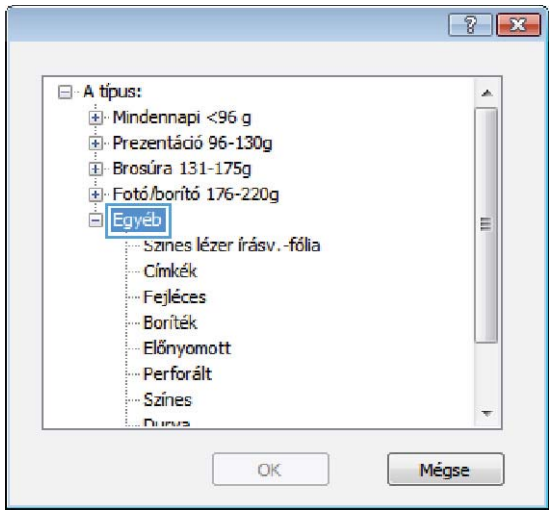
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



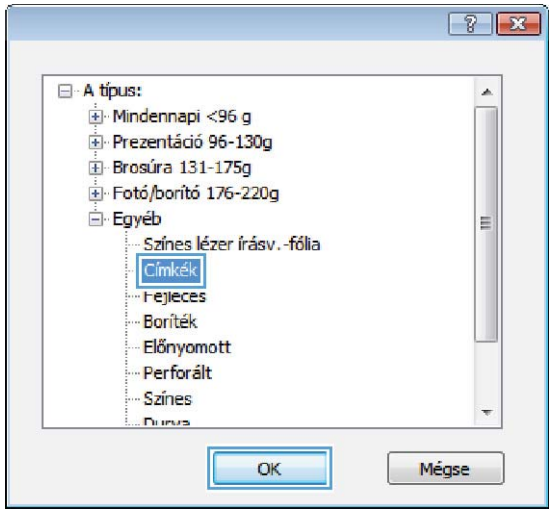
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



5. Jelölje ki azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.

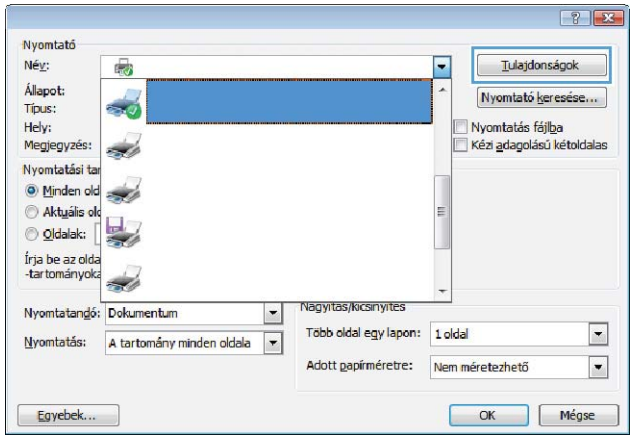


6. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

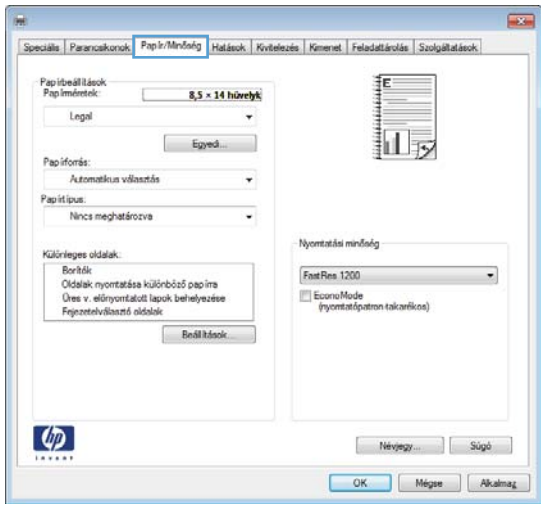


Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

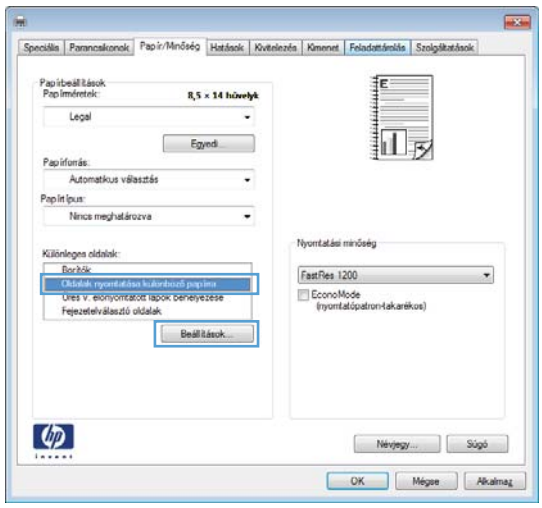
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

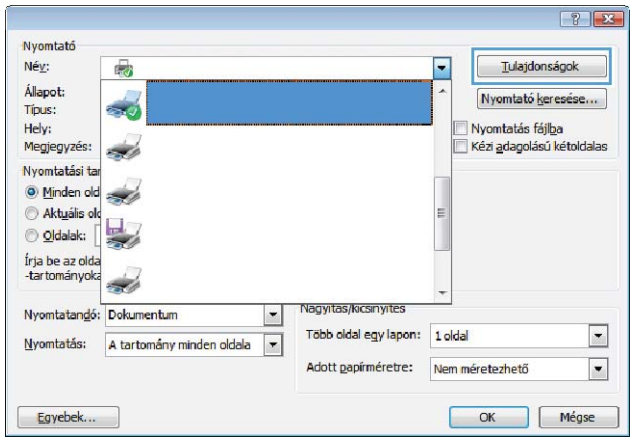


4. Jelölje be a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** négyzetet, és válassza ki az elülső fedőlap, a hátsó fedőlap és a többi oldal megfelelő beállításait.

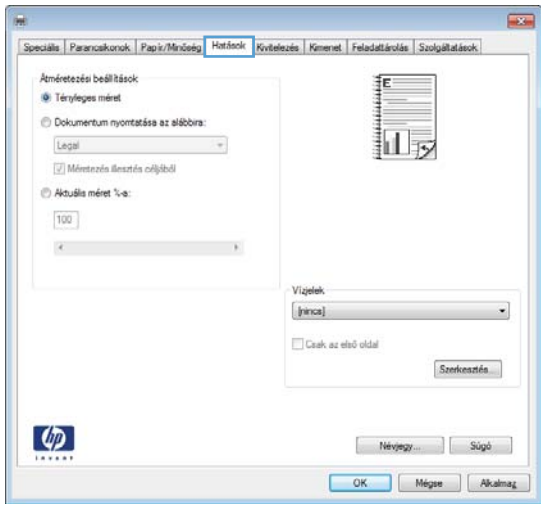


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

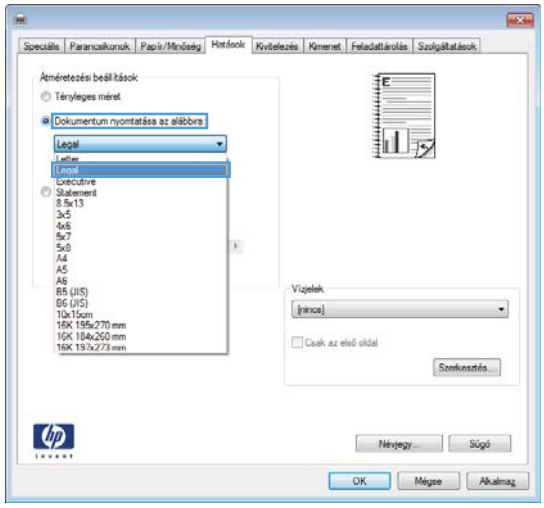
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.

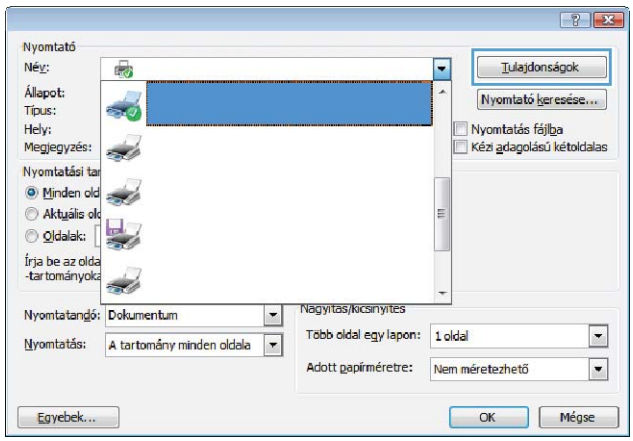


4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása ay alábbira:** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

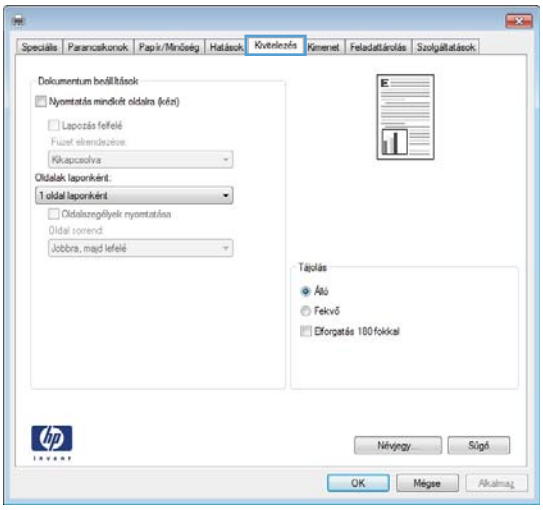


Füzet létrehozása (Windows)

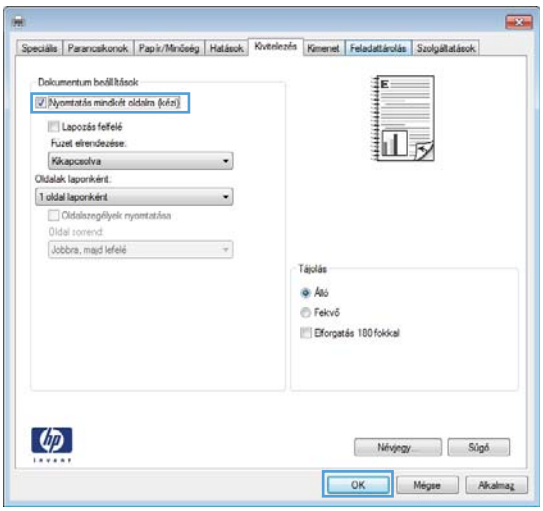
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



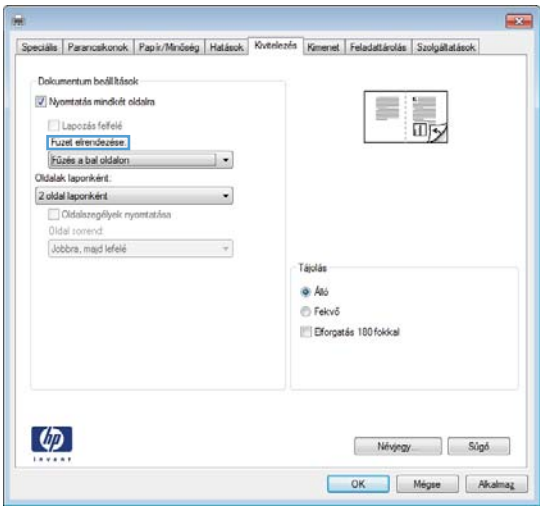
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** jelölőnégyzetet.



5. A **Füzet elrendezés** legördülő listában válasszon ki egy kötési beállítást. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.



Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben

Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.

MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **normál** lehetőséget.

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)

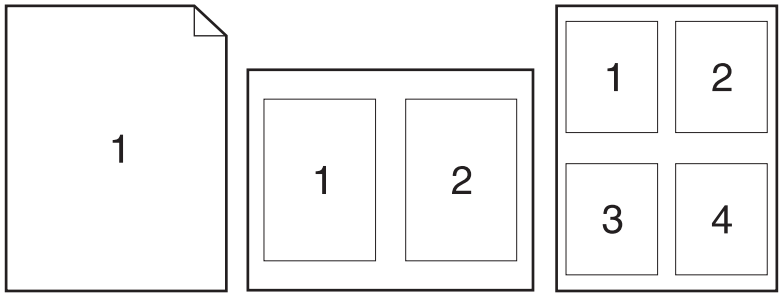
Előzetes nyomtatási beállítások használatával mentheti a nyomtatóillesztő program aktuális beállításait későbbi felhasználásra.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Válassza ki a későbbi használatra elmenteni kívánt nyomtatási beállításokat.
4. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra (Mac OS X)

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt, és kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** fülre, vagy nyissa meg a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüt.
4. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
7. Helyezze a nyomtatott köteget az 1. tálcába úgy, hogy a nyomtatott oldalak felfelé nézzenek, és a lapok alsó széle kerüljön először a készülékbe.
8. Ha a rendszer arra kéri, a folytatáshoz nyomja meg a megfelelő gombot a vezérlőpulton

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (Mac OS X)



1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Oldalak laponként** menüben adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. A **Layout Direction (elrendezés iránya)** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Borders (keretek)** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.

Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Kattintson a használni kívánt oldaltájolásnak megfelelő ikonra, majd kattintson az **OK** gombra.

Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fedőlap nyomtatása (Mac)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.

3. Nyissa meg a **Fedőlap** menüt, és jelölje ki a fedőlap nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** lehetőségre.
4. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.

MEGJEGYZÉS: Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a **normál** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Papírkezelés** menüt.
4. A **Destination Paper Size (cél papírméret)** területen kattintson a **Scale to fit paper size (méretezés a papírméret szerint)** mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.

Füzet létrehozása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüt.
4. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** elemre.
5. Nyissa meg a **Füzetnyomtatás** menüt.
6. Kattintson a **Kimenet formázása füzetként** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
7. Válassza ki a papírméretet.

További nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatási feladat törlése (Windows)

1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse gomb megnyomásával visszavonhatja azt.

MEGJEGYZÉS: A Mégse gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse gomb megnyomásával csak a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot törli.

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.

   - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
   - **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
     - **Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** elemre, és végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
     - **Windows Vista:** Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** alatt a **Nyomtató** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
     - **Windows 7:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listáról.

Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Kattintson az **Egyedi** gombra.
5. Adja meg az egyedi méret nevét, és határozza meg a méreteket.
   - A szélesség a papír rövid éle.
   - A hosszúság a papír hosszú éle.

MEGJEGYZÉS: A papírt mindig a rövid éllel előre töltse be a tálcákra.

6. Kattintson a **Mentés** gombra, majd a **Bezárás** gombra.

Vízjel nyomtatása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. A **Vízjelek** legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

   Vagy, ha új vízjelet szeretne hozzáadni a listához, kattintson a **Szerkesztés** gombra. Adja meg a vízjel beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Ha a vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a rendszer az összes oldalra vízjelet nyomtat.

További nyomtatási feladatok (Mac OS X)

Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)

1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse ✕ gomb megnyomásával visszavonhatja azt.

MEGJEGYZÉS: A Mégse ✕ gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Ha egynél több nyomtatási feladat is várakozik, a Mégse ✕ gomb megnyomásával a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot lehet törölni.

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.

   - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
   - **Mac nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort, úgy, hogy duplán kattint a dokkon a készülék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (törlés) gombra.

A papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.

Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. A **Papírméret** legördülő listában válassza az **Egyedi méretek kezelése** lehetőséget.
5. Adja meg az oldalméret méreteit, majd kattintson az **OK** gombra.

Vízjel nyomtatása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Watermarks (vízjelek)** menüt.
4. A **Mode (mód)** menüben válassza ki a használni kívánt vízjel típusát. A **Vízjel** lehetőség kiválasztásával félig átlátszó üzenetet nyomtathat. Az **Overlay (Fedőlap)** lehetőség kiválasztásával nem átlátszó üzenetet nyomtathat.
5. A **Pages (oldalszám)** menüben megadhatja, hogy a vízjelet az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.

6. A **Text (szöveg)** menüben jelölje ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a **Custom (egyedi)** lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
7. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

Archiválási minőségű nyomatok létrehozása

Az archív nyomtatás funkcióval kinyomtatott dokumentumokon kevésbé kenődik el a festék és kevésbé porolódnak. Használja ezt a funkciót megőrizni vagy archiválni kívánt dokumentumok nyomtatásához.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg az Archív nyomtatás gombot, majd a Be gombot.

Színes nyomtatás

A HP EasyColor funkció használata

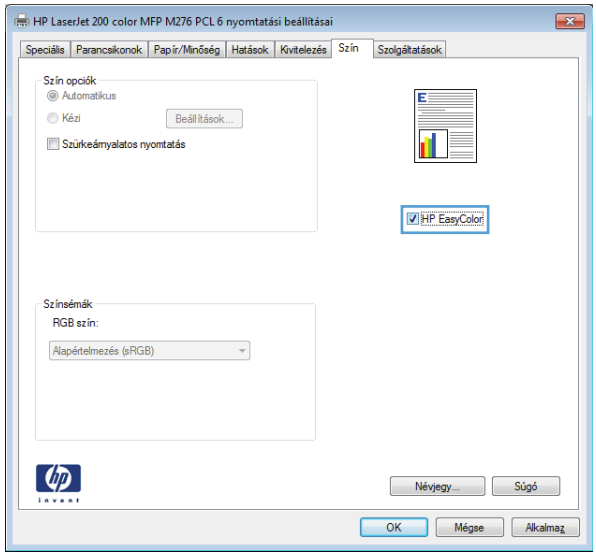
Ha a HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogramot használja Windows rendszerhez, a **HP EasyColor** technológia automatikusan javítja a Microsoft Office programokból nyomtatott vegyes tartalmú dokumentumok minőségét. Ez a technológia beolvassa a dokumentumokat, és automatikusan .JPEG vagy .PNG formátumúra állítja a fényképeket. A **HP EasyColor** technológia egy egészként állítja be a teljes képet, ahelyett, hogy több kisebb részre osztaná, és ez jobb színkonzisztenciát, élesebb részleteket és gyorsabb nyomtatást eredményez.

Ha a HP Postscript nyomtató-illesztőprogramot használja Mac rendszerhez, a **HP EasyColor** technológia ellenőrzi az összes dokumentumot, és az összes fényképjellegű képhez automatikusan ugyanolyan kiváló minőséget állít be.

Az alábbi példában a bal oldalon látható képek a **HP EasyColor** lehetőség használata nélkül lettek létrehozva. A jobb oldali képeken pedig láthatóak a **HP EasyColor** lehetőség használatával elérhető eredmények.

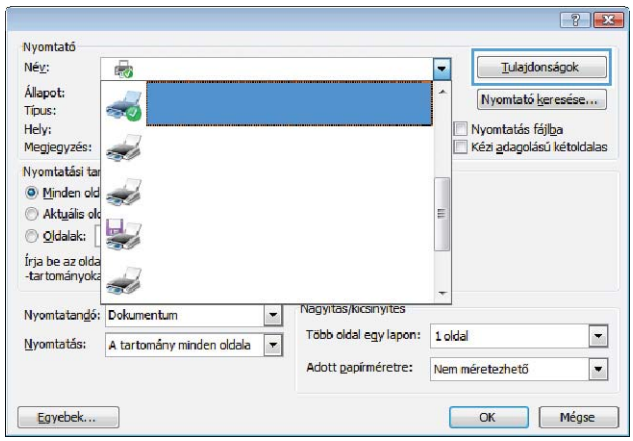
Bring your photos to LIFE
powered by hp EasyColor and the UPD
Bring your photos to LIFE
powered by hp EasyColor and the UPD

A **HP EasyColor** lehetőség alapértelmezés szerint engedélyezve van a HP PCL 6 és a HP Mac Postscript nyomtató-illesztőprogramban is, ezért nincs szükség kézi színbeállítások elvégzésére. Ha le szeretné tiltani a beállítást, hogy kézzel adhassa meg a színbeállításokat, nyissa meg a **Szín** lapot a Windows-illesztőprogramban vagy a **Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők)** lapot a Mac-illesztőprogramban, és törölje a **HP EasyColor** négyzet jelölését.



Színbeállítások módosítása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

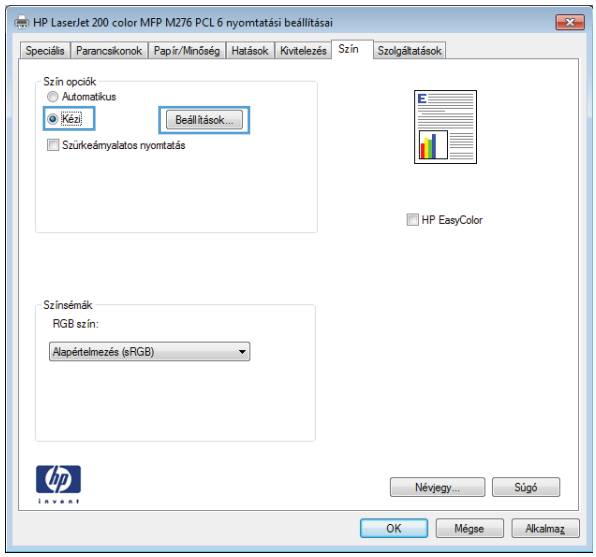


3. Kattintson a **Szín** fülre.

4. Kattintson az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőségre.

   - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
   - **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.

     MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.



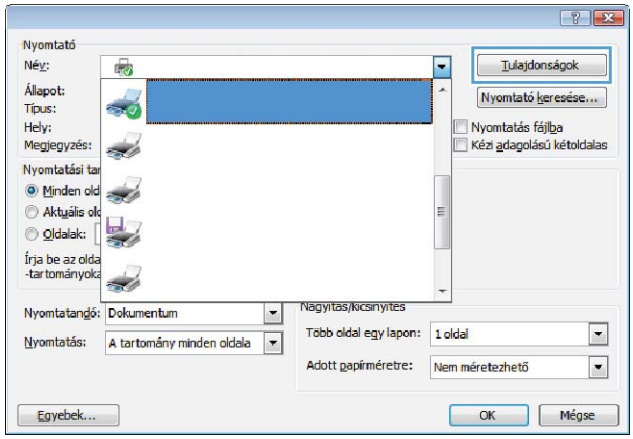
5. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat a fekete szín és a szürke árnyalatainak használatával nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából. Ez a lehetőség használható vázlatos másolatok nyomtatásához, illetve a színes festék takarékosabb felhasználása érdekében is.

6. Kattintson az **OK** gombra.

Színséma módosítása nyomtatási feladathoz (Windows)

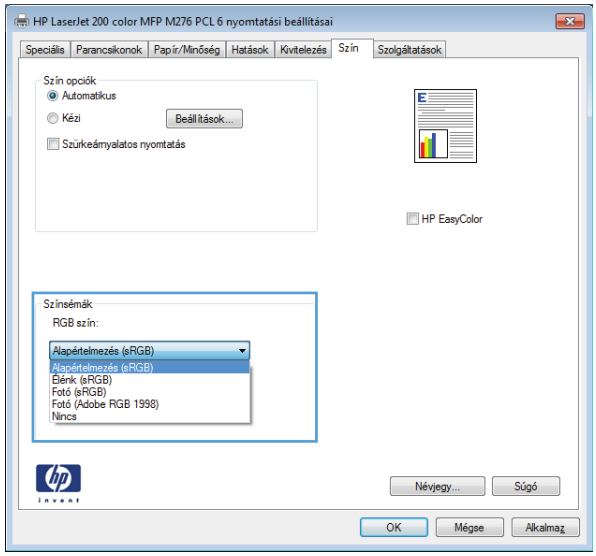
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.

2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Kattintson a **Szín** fülre.

4. A **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.



- **Alapértelmezett (sRGB)**: Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- **Élénk**: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- **Fotó**: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- **Fénykép (Adobe RGB 1998)**: Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- **Nincs**: Nincs színséma használva.

Színbeállítások módosítása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők)** menüt.
4. Nyissa meg az **Advanced (speciális)** menüt.
5. Adja meg a szöveg, grafikák és fényképek egyedi beállításait.

Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítások lehetővé teszi a **Semleges szürkék**, **Féltónus** és **Szélkezelés** opciók beállítását szöveghez, grafikához és fényképhez.

3-1. táblázat: Kézi színbeállítások

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek
Élkiemelés Az **Élkezelés** beállítás meghatározza az élek leképezését. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív féltónus fokozza a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását.	• **Nem világít**: az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva. • **Enyhe**: minimális szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva. • **Normál**: közepes szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva. • **Maximális**: ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.

3-1. táblázat: Kézi színbeállítások (folytatás)

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek
Féltónus A **Féltónus** beállítások befolyásolják a kimeneti szín tisztaságát és felbontását.	• A **Sima** beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít, mivel elsimítja a színgradációkat. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az egységes és elsimított területkitöltés. • A **Részlet** beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az éles szegélyek és az apró részletek pontos ábrázolása.
Semleges szürkék A **Semleges szürkék** beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.	• A **Csak fekete** lehetőséget választva a semleges színek (szürkék és fekete) kialakításához csak fekete festéket használ a nyomtató. Ez garantálja, hogy a semleges színeknek nem lesz színes háttérárnyalata. Ez az optimális beállítás dokumentumokhoz és szürkeárnyalatos diagramokhoz. • A **Négyszínű** lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

Színegyeztetés

A legtöbb felhasználó számára a színek egyeztetésének legmegfelelőbb módja az sRGB színekkel végzett nyomtatás.

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok RGB (piros, zöld, kék) módszerrel hozzák létre a világító képpontok által *megjelenített* színeket, a nyomtatók viszont CMYK (cián, bíbor, sárga, fekete) módszert használnak a *nyomtatott* színek létrehozására.

Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethetők-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak.

- A nyomtatási hordozó
- A nyomtató színezőanyaga (például tinta vagy festék)
- A nyomtatás módja (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres)
- A felső világítás
- Egyéni eltérések a színek érzékelésében
- Szoftveralkalmazások
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Számítógépes operációs rendszerek
- A monitorok
- A videokártyák és -illesztőprogramok
- A működtetési környezet (például a páratartalom)

Ha a nyomtatott színek nem felelnek meg pontosan a képernyőn láthatóaknak, vegye tekintetbe a felsorolt tényezőket.

Színes szöveg nyomtatása feketeként (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be a **Szövegnyomtatás mindig feketeként** jelölőnégyzetet. Kattintson az **OK** gombra.

A HP ePrint használata

1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.

   a. A kezdőképernyőn érintse meg az Webes szolgáltatások gombot.

   b. Érintse meg a Webes szolgáltatások engedélyezése gombot.

   A Web Services beállítás engedélyezése után a készülék információs oldalt nyomtat, amely tartalmazza a termékkódot és a www.hpeprintcenter.com oldalon való feliratkozáshoz szükséges utasításokat.

2. A készülék regisztrálása után a HP ePrintCenter weboldal segítségével megadhatja a biztonsági beállításokat, és beállíthatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat a készülékre küldött összes HP ePrint feladathoz.

   a. Látogasson el a www.hpeprintcenter.com webhelyre.

   b. Kattintson a **Sign In** (Bejelentkezés) lehetőségre, majd írja be HP ePrintCenter hitelesítő adatait, vagy regisztráljon új fiókot.

   c. Válassza ki a készüléket a listából, vagy a **+ Nyomtató hozzáadása** lehetőségre kattintva adja hozzá a rendszerhez. A készülék hozzáadásához szüksége van a nyomtató kódjára, amely a készülék e-mail címének a az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz @ jel előtti része.

   MEGJEGYZÉS: A kód a HP webszolgáltatások engedélyezésétől kezdve 24 óráig érvényes. Ha letelik, kövesse az utasításokat a HP webszolgáltatások újbóli engedélyezéséhez, és szerezzen be új kódot.

   d. Hogy a készülék ne nyomtasson ki kéretlen dokumentumokat, kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállításai) lehetőségre, majd az **Allowed Senders** (Engedélyezett feladók) fülre. Kattintson az **Allowed Senders Only** (Csak az engedélyezett feladók) lehetőségre, és adja hozzá a listához azokat az e-mail címeket, amelyekről engedélyezni szeretné az ePrint feladatokat.

   e. A készülékre küldött összes ePrint feladat alapértelmezett beállításainak megadásához kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállítások), majd a **Print Options** (Nyomtatási beállítások) lehetőségre, és válassza ki a használni kívánt beállításokat.

3. Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez.

AirPrint használata

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 verziójától támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékkel iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi alkalmazásokban:

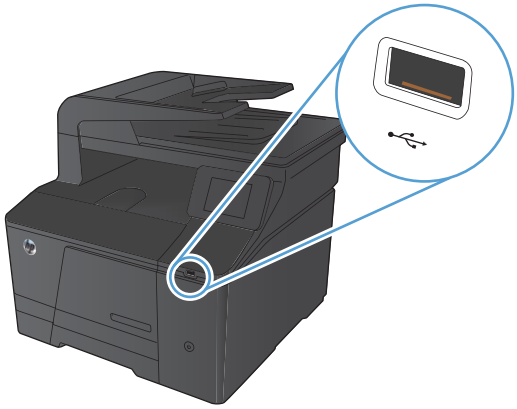
- Mail
- Photos
- Safari
- Külső gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a készüléknek hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a www.hp.com/go/airprint webhelyen található további információ.

MEGJEGYZÉS: Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw.

Helyszíni nyomtatás USB portról

1. Csatlakoztassa az USB-meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.



2. Az USB flash meghajtó menü megnyílik. A nyílgombokkal áttekintheti a beállításokat.

   - Dokumentumok nyomtatása
   - Fényképek megjelenítése és nyomtatása
   - Beolvasás USB-meghajtóra

3. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a Dokumentumok nyomtatása képernyőt, majd az USB-meghajtón található mappa nevét, amely tartalmazza a dokumentumot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a Nyomtatás gombot.

4. Fényképek nyomtatásához érintse meg a Fényképek megjelenítése és nyomtatása képernyőt, majd a nyomtatni kívánt fényképekhez tartozó előnézeti képeket. Érintse meg a Kész gombot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A fényképek nyomtatásához érintse meg a Nyomtatás gombot.

5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB-meghajtót.

4 Másolás

- Egyetlen másolat készítése
- Több másolat készítése
- Többoldalas eredeti példány másolása
- Másolási feladat leválogatása
- Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)
- Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása
- Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése
- Személyi igazolványok másolása
- A másolási minőség optimalizálása
- A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz
- A másolási kép beállítása
- Másolás vázlat módban
- A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén
- Új alapértelmezett másolási beállítások megadása
- Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

Egyetlen másolat készítése

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Több másolat készítése

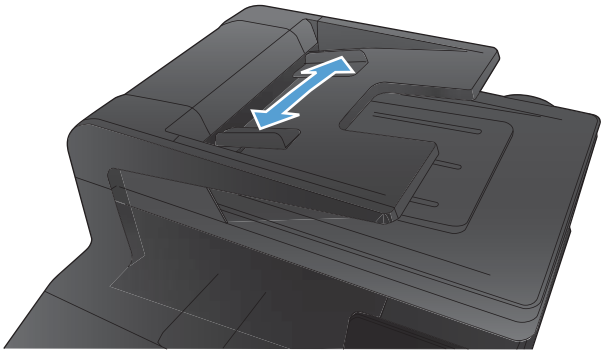
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Többoldalas eredeti példány másolása

1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



3. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Másolási feladat leválogatása

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg az Beállítások gombot, majd görgessen a Leválogatás gombhoz, és érintse meg azt. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

1. Helyezze a dokumentum első lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.
4. Távolítsa el a másolatot a kimeneti tálcáról, és helyezze a lapokat nyomtatott oldalukkal lefelé az 1. tálcára úgy, hogy a felső szélük a tálca hátuljánál legyen.

5. Helyezze a dokumentum következő lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

6. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
7. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.
8. Ismételje ezeket a lépéseket a másolás befejezéséig.

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot, majd az Kicsinyítés/nagyítás gombot. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése

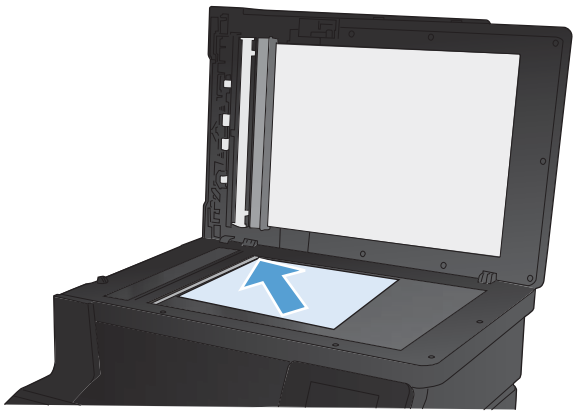
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Személyi igazolványok másolása

A Azonosító másolása funkciót használhatja a személyi igazolványok vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalának egyetlen lapra történő másolásához. A készülék kéri az első oldal másolását, majd kéri, hogy helyezze a másik oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére, és indítsa újból a másolást. A készülék a két képet egyszerre nyomtatja ki.

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Azonosító másolása gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.
5. A készülék kéri, hogy helyezze a következő oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére.

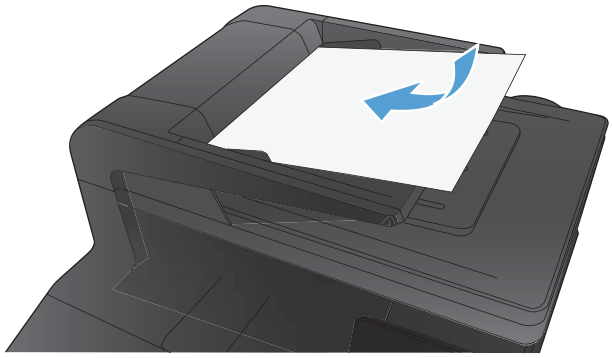
6. Érintse meg az OK gombot, ha több oldalt szeretne másolni, vagy érintse meg a Kész gombot, ha megtörtént az utolsó oldal másolása.
7. A készülék az összes oldalt ugyanazon papírlap egy oldalára másolja.

A másolási minőség optimalizálása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

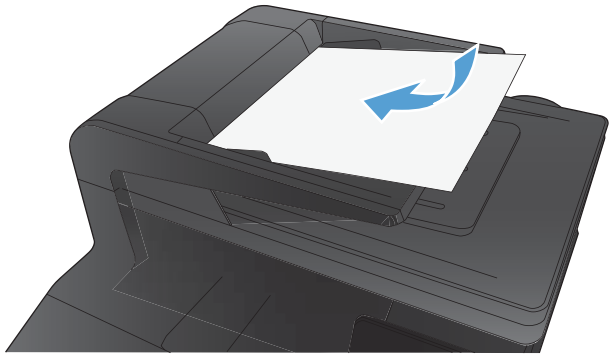
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Az összesítő képernyőn a nyílgombok megérintésével módosíthatja a beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

A másolási kép beállítása

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot.
4. Görgessen a Képbeállítás menühöz, és érintse meg.
5. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
   - Világosság: A világosság/sötétség beállítás megadása.
   - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
   - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
   - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
   - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
   - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.
6. Érintse meg a — vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.
7. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.
8. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Másolás vázlat módban

A vázlat mód használata kevesebb tonert használhat. Ugyanakkor vázlat módban a nyomtatás minősége is romolhat.

A HP nem javasolja a vázlat mód folyamatos használatát. Ha folyamatosan vázlat módban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot.
4. Görgessen a Vázlat mód menühöz, és érintse meg.
5. Érintse meg a Be gombot.
6. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Papír gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméretek listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírméret nevét.
4. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírtípus nevét.
5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása

A másolási beállítások bármilyen kombinációját elmentheti az összes feladatra érvényes alapértelmezett beállításként.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot.
3. Konfigurálja a másolási beállításokat igény szerint, majd görgessen a Beállítás új alapértelmezésekként gombhoz és érintse meg azt.
4. Érintse meg az Igen gombot.

Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

Ezzel az eljárással visszaállíthatja a gyári alapértelmezett másolási beállításokat.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot.
3. Görgessen az Alapértelmezés visszaállítása menühöz, és érintse meg.
4. Az alapértelmezett beállítások visszaállításához érintse meg az OK gombot.

5 Lapolvasás

- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)
- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)
- Beolvasás USB flash meghajtóra
- Beolvasás hálózati mappába
- Beolvasás e-mailbe
- Lapolvasás más programok segítségével

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)

1. Kattintson duplán az asztalon látható **HP Lapolvasás** ikonra.
2. Válassza ki a lapolvasás parancsot, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.

MEGJEGYZÉS: Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre, hogy hozzáférjen a további beállításokhoz.

Kattintson az **Új parancs létrehozása** lehetőségre, hogy egyedi beállításcsoportot hozzon létre, majd mentse el a parancsok listáján.

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)

1. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) mappát, majd kattintson a **Hewlett-Packard** lehetőségre. Kattintson kettőt a **HP Scan** sorra.
2. Nyissa meg a **HP Scan** menüt, és kattintson a **Preferences** (tulajdonságok) lehetőségre. A **Scanner** (Lapolvasó) felbukkanó menüben jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Continue** (folytatás) lehetőségre.
3. A képek és szövegek esetében elfogadható minőséget eredményező, előzetes standard beállítások használatához kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.

   A képek vagy szöveges dokumentumok beolvasásához optimalizált előzetes beállítások használatához válasszon ki egy lehetőséget a **Scanning Presets** (előzetes lapolvasási beállítások) felbukkanó menüből. A beállítások módosításához kattintson az **Edit** (szerkesztés) gombra. Ha készen áll a lapolvasásra, kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.
4. Ha több lapot szeretne beolvasni, töltse be a következőt, majd kattintson a **Scan** (Beolvasás) gombra. Az **Append to List** (hozzáadás a listához) lehetőségre kattintva lehet hozzáadni az új oldalakat az aktuális listához. Ismételje meg a fenti lépéseket az összes lap beolvasásához.
5. Kattintson a **Save** (mentés) gombra, majd tallózással keresse meg azt a mappát, amelybe szeretné menteni a fájlt.

MEGJEGYZÉS: Ha szeretné most kinyomtatni a beolvasott képeket, kattintson a **Print** (nyomtatás) gombra.

Beolvasás USB flash meghajtóra

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.
3. A kezdőképernyőn érintse meg a Lapolvasás gombot.
4. Érintse meg a Beolvasás USB-meghajtóra képernyőt.
5. Érintse meg a Lapolvasás gombot a fájl beolvasásához és mentéséhez. A készülék létrehoz egy **HP** nevű mappát az USB flash meghajtón, és PDF vagy JPG formátumban menti a fájlt automatikusan generált fájlnevet használva.

MEGJEGYZÉS: Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat.

Beolvasás hálózati mappába

A készülék kezelőpaneljével hálózati mappába olvashat be dokumentumot. A funkció használatához a készüléknek csatlakoznia kell hálózathoz.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Beolvasás gombot.
3. Érintse meg a Beolvasás hálózati mappába elemet.
4. A hálózati mappák listájában válassza ki azt a mappát, amelybe a fájlt menteni szeretné.
5. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
    - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a Beállítások gombot, és módosítsa a beállítást.
    - Ha a beállítások megfelelőek, lépjen a következő lépésre.
6. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a Beolvasás gombot.

Beolvasás e-mailbe

A készülék kezelőpaneljével közvetlenül adott e-mail címre küldheti a beolvasott dokumentumot. A beolvasott dokumentumot a készülék e-mail mellékletben küldi el a címre. A funkció használatához a készüléknek csatlakoznia kell hálózathoz.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Beolvasás gombot.
3. Érintse meg a Beolvasás e-mailbe elemet.
4. Az e-mail címek listájában válassza ki azt a címet, amelyre a fájlt küldeni szeretné.
5. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
    - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a Beállítások gombot, és módosítsa a beállítást.
    - Ha a beállítások megfelelőek, lépjen a következő lépésre.
6. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a Beolvasás gombot.

Lapolvasás más programok segítségével

A készülék TWAIN- és WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application). A készülék képes együtt működni a Windows-alapú, TWAIN- vagy WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal, valamint a Macintosh-alapú, TWAIN-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal.

TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból elérheti a lapolvasási funkciót, és beolvashat egy képet közvetlenül a megnyitott programba. További tudnivalókért olvassa el a Súgó fájlt, vagy a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programhoz mellékelt dokumentációt.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne **Behívás**, **Fájlbehívás**, **Beolvasás**, **Új objektum importálása**, **Beillesztés innen:**, **Lapolvasó** vagy ehhez hasonló parancs. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis-e vagy sem, vagy nem tudja a megfelelő parancs nevét, akkor tekintse át a program súgóját vagy dokumentációját.

TWAIN-kompatibilis programból történő lapolvasás esetében előfordulhat, hogy a HP Lapolvasás szoftver automatikusan elindul. Ha elindul a HP Lapolvasás program, a kép megtekintése közben módosításokat hajthat végre. Ha a program nem indul el automatikusan, a kép azonnal átkerül a TWAIN-kompatibilis programba.

Indítsa el a beolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

Beolvasás WIA-kompatibilis programból

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy közvetlenül olvasson be képet szoftver programokba. A WIA Microsoft szoftvert használ a lapolvasáshoz, nem pedig a HP Lapolvasás szoftvert.

Általánosságban egy szoftver WIA-kompatibilis akkor, ha a **Beillesztés** vagy a **Fájl** menüjében található olyan parancs, mint pl. a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből**. Ha nem biztos benne, hogy a program WIA-kompatibilis, olvassa el a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

-Vagy-

A Windows vezérlőpult **Kamerák és lapolvasó** mappájában (ez a **Hardver és hangok** mappában található a Windows Vista és Windows 7 esetén) kattintson duplán a készülék ikonjára. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájlba olvasást segíti.

6 Fax

- Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz
- Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása
- Fax beállítása telefonmellékkel
- Üzembe helyezés különálló faxkészülékként
- Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.
- Különleges karakterek használata a faxfejlécekben
- A telefonkönyv használata
- Faxküldési beállítások konfigurálása
- Faxfogadási beállítások konfigurálása
- Faxlekérés beállítása
- A fax használata
- Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábelt a készülék telefonvonal-csatlakozójába – , és a fali telefonaljzathoz.

Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja.

MEGJEGYZÉS: Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a készülékkel együtt kerül szállításra.

Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása

- Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
- Ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva ugyanahhoz a telefonvonalhoz, de egy másik aljzaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a terméket a faxok fogadásában.

Fax beállítása telefonmellékkel

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Az alapértelmezett beállítás: Be. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.

1. A kezelőpanelen érintse meg a Beállítás gombot.
2. Görgessen az Faxbeállítás menühöz, és érintse meg.
3. Görgessen a Speciális beállítás menühöz, és érintse meg.
4. Görgessen a Mellék gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
3. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
4. Érintse meg a Faxbeállítási segédeszköz gombot.
5. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, és jelölje ki a kérdésekre a megfelelő választ.

MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma.20.

MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma.25.

Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.

A kezelőpanel használata

Az idő, dátum és faxfejléc beállításához a kezelőpanelen hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Görgessen a Dátum/idő menühöz, és érintse meg.
5. Válassza a 12, vagy a 24 órás óraformátumot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd érintse meg az OK gombot
7. Válasszon dátumformátumot.
8. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd érintse meg az OK gombot
9. Érintse meg a Faxfejléc menüt.
10. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámát, majd érintse meg az OK gombot.

MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma.20.

11. A billentyűzet segítségével írja be a cég nevét vagy fejlécét, majd érintse meg az OK gombot.

MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma.25.

A HP Faxbeállítás varázsló használata

A HP Faxbeállítás varázsló segítségével bármikor elvégezheti a faxbeállítást, ha azt a szoftver telepítésekor nem hajtotta végre.

1. Kattintson a **Kezdet** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a készülék nevére, végül a **HP Faxbeállítás varázsló** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a HP Faxbeállítás varázslóban a faxbeállítások konfigurálásához.

Különleges karakterek használata a faxfejlécekben

Ha a kezelőpanelen kívánja beírni a nevét a fejlécbe, vagy nevet szeretne hozzárendelni egy közvetlen tárcsázási gombhoz, gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzéshez, érintse meg az 123 gombot a speciális karaktereket tartalmazó billentyűzet megnyitásához.

A telefonkönyv használata

Tárolhatja a gyakran tárcsázott faxszámokat (max. 120 bejegyzést) egyéni faxszámokként vagy faxszámok csoportjaként.

A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.

2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.
4. Érintse meg a Egyéni beállítás gombot egy gyorstárcsázási bejegyzés létrehozásához.
5. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.
6. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az OK gombot.
7. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az OK gombot.

Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe

1. Nyissa meg a **HP Készülék eszköztár** alkalmazást.
2. Kattintson a **Fax**, majd a **Faxtelefonkönyv** elemre.
3. Tallózzon a program telefonkönyvéhez, majd kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** lehetőségre.

Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata

MEGJEGYZÉS: Mielőtt importálni lehetne egy telefonkönyvet valamely másik programból, először a másik programban kell az exportálás szolgáltatást használni.

A **HP Készülék eszköztár** alkalmazás a következő szoftveralkalmazások telefonkönyveiből képes névjegyadatokat importálni.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- Egy másik HP készülék ToolboxFX szoftveréből korábban exportált telefonkönyv.

Telefonkönyv-bejegyzések törlése

Törölheti az összes faxtelefonkönyv-bejegyzést, amelyek be vannak állítva a készüléken.

VIGYÁZAT! A faxtelefonkönyv-bejegyzéseket törlés után nem lehet visszaállítani.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.

2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.
4. Érintse meg a Bejegyzés törlése gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az Összes bejegyzés törlése gombot.
5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.

Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.

2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.
4. Érintse meg a Egyéni beállítás gombot.
5. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.
6. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az OK gombot.
7. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az OK gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.
4. Érintse meg a Bejegyzés törlése gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az Összes bejegyzés törlése gombot.
5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.

Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. Készítsen egyedi bejegyzést minden faxszámhoz, amelyet a csoportba fel kíván venni.
   a. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
   b. Érintse meg a Fax menü gombot.
   c. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.
   d. Érintse meg a Egyéni beállítás gombot.

e. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.

f. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az OK gombot.

g. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az OK gombot.

2. A Telefonkönyv beállítása menüben kattintson a Csoportbeállítás lehetőségre.

3. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.

4. A billentyűzet segítségével adja meg a csoport nevét, majd érintse meg az OK gombot.

5. Érintse meg az egyedi bejegyzések nevét, amelyeket a csoportba fel kíván venni. Ha végzett, érintse meg a Kijelölés befejezve gombot.

Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.

2. Érintse meg a Fax menü gombot.

3. Érintse meg a Telefonkönyv beállítása gombot.

4. Érintse meg a Bejegyzés törlése gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az Összes bejegyzés törlése gombot.

5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.

Faxküldési beállítások konfigurálása

Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása

Beszúrhat szüneteket az éppen tárcsázott faxszámba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség.

Speciális szimbólum	Gomb	Leírás
Tárcsázási szünet		Az Újratárcsázás/Szünet gomb elérhető a faxszámok bevitelére használt billentyűzeten. Tárcsázási szünet beszúrásához a vessző gombot is megérintheti.
Várakozás a tárcsázási hangig		A W gomb csak akkor érhető el, amikor egy telefonkönyv-bejegyzéshez rendel hozzá faxszámot. Ha ezt a karaktert használja, a készülék a hátralévő telefonszám tárcsázásával megvárja a tárcsahangot.
Hook flash		Az R gomb csak akkor érhető el, amikor egy telefonkönyv-bejegyzéshez rendel hozzá faxszámot. Ha ezt a karaktert használja, a készülék hook flash tárcsázást szúr be.

Előhívószám beállítása

Az előhívószám olyan szám (egy- vagy többjegyű), amelyet a szoftverben vagy a kezelőpanelen megadott faxszámok előtt automatikusan mindig tárcsázni kell. Az előhívószám legfeljebb 50 karakter lehet.

Az alapértelmezett beállítás Ki. A beállítást akkor érdemes bekapcsolnia, ha a vállalatnál a városi vonal eléréséhez először a megadott számot, például a 9-est kell tárcsázni. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, kézi tárcsázással az előhívószám nélkül hívhatja a faxszámokat.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Görgessen az Előhívószám gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.
5. Az érintőképernyő segítségével adja meg az előtagot, majd érintse meg az OK gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

A tárcsahang-érzékelés beállítása

A termék alaphelyzetben azonnal megkezdi a faxszám tárcsázását. Ha a termék és a telefonkészülék azonos vonalra csatlakozik, kapcsolja be a tárcsahang-érzékelési funkciót. Így akadályozhatja meg, hogy a termék faxot küldjön, miközben valaki telefonál.

A tárcsahang-érzékelés gyári beállítása Franciaországban és Magyarországon Be, más országokban/térségekben pedig Ki.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Tárcsahang érzékelése gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Dallamtárcsázás vagy impulzusos tárcsázás

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzustárcsázást. A gyári alapértelmezett beállítás a Hangfrekvenciás (Tone). Ne módosítsa ezt a beállítást, csak akkor, ha a telefonvonal nem alkalmas a dallamtárcsázásra.

MEGJEGYZÉS: Az impulzustárcsázás lehetőség nem minden országban/térségben érhető el.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Tárcsázási mód gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Hangfrekvenciás (Tone) vagy a Impulzusos (Pulse) gombot.

Az újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő beállítása

Ha a termék nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárcsázni a számot attól függően, hogy milyen beállítások vannak érvényben arra az esetre, ha a másik készülék foglalt, nem felel, vagy ha kommunikációs hiba történik.

Az újratárcsázás, ha foglalt opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása foglaltság esetére a Be.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen az Újratárcsázás, ha foglalt gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Az újratárcsázás, ha nem válaszol opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott készülék nem válaszol. Arra az esetre, ha a hívott készülék nem felel, az újratárcsázás gyári alapbeállítása a Ki.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen az Újratárcsázás, ha nincs válasz gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, bizonyos kommunikációs hibák észlelése esetén a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása kommunikációs hiba esetére a Be.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.

3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen az Újratárcsázás kommunikációs hiba esetén gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása

Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása

A kontraszt a kimenő fax küldéskor érvényes világos-sötét arányát határozza meg.

Általában az alapértelmezett világos/sötét beállításnak megfelelő kontraszt érvényesül a faxon küldött dokumentumokon. A csúszka a kontraszt alapbeállítása szerint középen áll.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Érintse meg a Világosítás/Sötétítés gombot, majd a nyilak egyikének megérintésével állítsa be a csúszkát.

Felbontás beállítása

MEGJEGYZÉS: A felbontás növelésével nő a fax mérete. A nagyobb méretű faxok küldési ideje hosszabb, és meghaladhatják a termék rendelkezésre álló memóriáját.

Az alábbi eljárással a következő értékekre állíthatja át az összes faxfeladatra vonatkozó alapértelmezett felbontást:

- Normál: Ez a beállítás adja a legalacsonyabb minőséget, de ez biztosítja a leggyorsabb átviteli időt.
- Finom: Ez a beállítás a Normál beállításnál magasabb felbontást ad, és általában megfelelő a szöveges dokumentumokhoz.
- Szuperfinom: Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek szöveget és grafikát is tartalmaznak. Az átviteli idő hosszabb, mint a Finom beállítás esetén, de rövidebb, mint a Fotó beállítás esetében.
- Fotó: Ez a beállítás adja a legjobb képeket, de jelentősen megnöveli az átviteli időt.

A felbontás gyári alapértelmezett beállítása a Finom.

Az alapértelmezett felbontás beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Érintse meg a Faxfelbontás gombot, majd a beállítások valamelyikét.

Borítósablonok

A PC faxküldés szoftveralkalmazásban számos üzleti és személyes faxfedőlap-sablon áll rendelkezésre.

MEGJEGYZÉS: A fedőlapsablonokat nem változtathatja meg, de a sablonokon belül a mezőket szerkesztheti.

Számlázási kódok beállítása

Ha a számlázási kódok használata be van kapcsolva, a felhasználónak minden fax küldésekor meg kell adnia a számlázási kódot. A készülék növeli a számlázási kód számlálóját minden egyes elfaxolt oldallal. Ezekbe a kérelemre küldött, továbbított vagy számítógéppel letöltött faxok kivételével valamennyi faxtípus beletartozik. Nem definiált csoportnak vagy csoportos tárcsázással küldött fax esetén a készülék minden, az összes címzettnek sikeresen elküldött faxszal növeli a számlázási kód számlálóját.

A számlázási kód beállítás gyári alapértéke a Ki. A számlázási kód bármilyen szám lehet 1 és 250 között.

A számlázási kód beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Számlázási kódok gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

Számlázási kódok használata

1. Tegye a dokumentumot a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
3. Adja meg a faxszámot, vagy válasszon ki egy gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzést.
4. Érintse meg a Fax indítása gombot.
5. Írja be a számlázási kódot, majd nyomja meg az OK gombot.

A számlázási kód jelentés kinyomtatása

A számlázási kód jelentés egy nyomtatott lista, amely az összes faxszámlázási kódot, valamint az egyes kódokkal számlázott faxok számát tartalmazza.

MEGJEGYZÉS: Miután a készülék kinyomtatja a jelentést, töröl minden számlázási adatot.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Faxjelentések gombot.
4. Görgessen a Számlázási jelentés nyomtatása menühöz, és érintse meg.

Faxfogadási beállítások konfigurálása

Faxtovábbítás beállítása

A termék beállítható úgy, hogy másik faxszámra továbbítsa a bejövő faxokat. A termék a beérkező faxokat menti a memóriába, majd tárcsázza a megadott számot, és elküldi a faxot erre a számra. Ha valamilyen ok miatt a termék nem tudja továbbküldeni a faxot (például foglalt a hívott állomás), és többszöri újratárcsázás után sem jár sikerrel, akkor kinyomtatja a faxot.

Ha a fax fogadása közben a termék memóriája megtelik, megszakítja a faxfogadási műveletet, és csak a memóriában tárolt teljes vagy részleges oldalakat küldi tovább.

A továbbküldési funkció használatakor a terméknek (nem a számítógépnek) kell fogadnia a faxokat, és ehhez az Automatikus hívásfogadási módot kell beállítani.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Fax továbbítása gombot, majd a Be gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a továbbítás faxszámát, majd érintse meg az OK gombot.

Válasz üzemmód beállítása

Az adott helyzettől függően állítsa a készülék válasz üzemmódját Automatikus, Üzenetrögzítő, Fax/Tel vagy Kézi értékre. A gyári alapértelmezett beállítás a Automatikus.

- Automatikus: A készülék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat.
- Üzenetrögzítő: A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére.
- Fax/Tel: A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást.
- Kézi: A készülék sosem fogadja a hívásokat. A fax fogadását Önnek kell kezdeményeznie a kezelőpanel Fax indítása gombjának megérintésével, vagy a vonalhoz csatlakoztatott telefon felvételével és az 1-2-3 tárcsázásával.

A hívásfogadási mód beállításához vagy módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Alapszintű beállítás menüt.
4. Görgessen az Válasz üzemmód gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt beállítást.

Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása

Ha bizonyos személyektől vagy szervezetektől nem kíván faxot kapni, a kezelőpanelen legfeljebb 30 faxszámot letilthat. Ha letiltott számról érkezik fax, a kezelőpanel jelzi, hogy a küldő száma tiltott. A készülék nem nyomtatja ki a faxot, és a memóriában sem tárolja. A letiltott számról érkezett faxok a

faxtevékenységi naplóban töröltként megjelölve jelennek meg. A letiltott faxszámokat egyenként vagy együtt is újra engedélyezheti.

MEGJEGYZÉS: A letiltott számról érkező fax küldője nem kap értesítést arról, hogy a faxküldés meghiúsult.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Kéretlen faxok tiltása gombot.
5. Érintse meg a Szám felvétele gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a blokkolni kívánt faxszámot, majd érintse meg az OK gombot.

A csengetésszám beállítása

Ha a hívásfogadási mód Automatikus, a termék beállításai határozzák meg, hány csengetés után felel a készülék a bejövő hívásra.

Ha a termék olyan vonalhoz van csatlakoztatva, amelyen fax- és telefonhívások egyaránt érkeznek (megosztott vonal), és a vonalhoz üzenetrögzítő is csatlakozik, akkor előfordulhat, hogy módosítania kell a csengetések számának beállítását. A termékhez megadott csengetésszámnak ugyanis nagyobbnak kell lennie az üzenetrögzítőhöz megadott csengetésszámnál. Így az üzenetrögzítő képes válaszolni a bejövő telefonhívásra és rögzíteni az üzenetet, ha hanghívás érkezett. Amikor az üzenetrögzítő válaszol a hívásra, a termék érzékeli, hogy vannak-e faxhangok, és ebben az esetben automatikusan fogadja a küldeményt.

A válaszadáshoz szükséges csengetések alapbeállítása az Egyesült Államokban és Kanadában öt, más országokban/térségekben kettő.

Az alábbi táblázat a megfelelő csengésszám beállításához nyújt segítséget.

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
Külön faxvonal (csak faxok fogadására)	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő számtartományon belül kell beállítani. (A lehetséges minimális és maximális csengetésszám országonként/térségenként változik.)
Egy telefonvonal két telefonszámmal és különböző csengőhangokkal	Egy vagy két csengetés. (Ha üzenetrögzítője vagy számítógépes hangpostája is van a másik telefonszámhoz, a termékhez nagyobb csengetésszámot állítson be, mint az üzenetrögzítőhöz. A hang- és faxhívások megkülönböztetésére pedig használja a megkülönböztető csengetés szolgáltatást.)
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez egyetlen telefon csatlakozik	Öt vagy több csengés.
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez üzenetrögzítő vagy számítógépes hangposta is csatlakozik	Az üzenetrögzítő vagy a hangposta csengésszámánál kettővel több.

A hívások fogadásához a csengések számát a következőképpen tudja beállítani vagy módosítani:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.

3. Érintse meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Érintse meg a Csengetés válaszig gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd érintse meg az OK gombot.

Megkülönböztető csengőhang beállítása

A megkülönböztető csengőhangok beállítása egyes helyi telefontársaságoknál igényelhető. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen vonalhoz több telefonszámot kapcsoljanak. Minden telefonszámhoz egyedi csengőhang társul, így könnyen megállapítható, hogy telefonhívás vagy fax érkezett-e, és fel kell-e venni a kagylót, vagy a termék fogadja a faxhívást.

Ha a telefontársaságnál előfizet a megkülönböztető csengetés szolgáltatására, be kell állítani a terméket úgy, hogy a megfelelő csengetésre válaszoljon. A szolgáltatás nem minden országban/térségben érhető el. A telefontársaságtól kérhet felvilágosítást arról, hogy az Ön tartózkodása szerinti országban/térségben igénybe vehető-e ez a szolgáltatás.

MEGJEGYZÉS: Ha a megkülönböztető csengetés használatára nincs mód, és az alapértelmezés szerinti Minden csengetés beállítás helyett mást adott meg, előfordulhat, hogy a készülék nem képes fogadni a faxokat.

A lehetséges beállítások a következők:

- Minden csengetés: A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
- Egyszeres: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.
- Dupla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétcsengetéses minta társul.
- Tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.
- Dupla és tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.

A csengőhangon alapuló hívásfogadás módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Érintse meg a Megkülönböztető csengetés gombot, majd érintse meg egy beállítás nevét.

Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz

Ha az oldalhoz igazítási funkció be van kapcsolva, a túl terjedelmes faxküldeményeket a termék automatikusan az alapértelmezés szerinti papírmérethez igazodva, de legfeljebb 75%-osra kicsinyíti (például Legal méretről Letter méretre).

Ha az oldalhoz igazítási funkció ki van kapcsolva, a hosszú faxok teljes méretükben, több oldalon nyomtatódnak ki. A bejövő faxok automatikus kicsinyítésének gyári alapértelmezett beállítása a Be.

Ha a készüléken a Faxok bélyegzése lehetőség be van állítva, érdemes lehet beállítani az automatikus kicsinyítés funkciót is. Ez kismértékben lecsökkenti a bejövő faxok méretét, ezáltal elkerülhető az, hogy a bélyegzés miatt a faxot két oldalra kelljen kinyomtatni.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy az alapértelmezett papírméret beállítása egyezik-e a tálcába helyezett papír méretével.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Érintse meg az Oldalhoz igazítás gombot, majd az Be gombot.

Fax-újranyomtatási beállítások megadása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Fax újranyomtatásának enged. gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejét a kezelőpanelen szabályozhatja. A következő hangokat módosíthatja:

- Riasztási hangerő
- Csengetési hangerő
- Telefonvonal hangereje

A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Rendszerbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Hangerő-beállítások menüt.
4. Érintse meg a módosítani kívánt hangerőbeállítást, majd a beállítások valamelyikét. Ismételje meg ezt a lépést minden hangerőbeállítás esetén.

Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása

A termék minden fogadott fax tetejére rányomtatja a küldő azonosító adatait. Saját fejlécadatait is megjelenítheti minden fogadott faxon, rögzítve a fax beérkezésének dátumát és időpontját. A bélyegzővel érkeztetett faxok gyári alapértelmezett beállítása a Ki.

MEGJEGYZÉS: A beállítás bekapcsolása megnövelheti a papírméretet, és a fax esetleg csak eggyel több lapra fér rá.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak olyan beérkezett faxokra érvényes, amelyeket a termék kinyomtat.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.

3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Faxok bélyegzése gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az Be gombot.

A privát fogadás funkció beállítása

Ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok nyomtatásához jelszó megadása szükséges.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Privát fogadás gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.
5. Ha még nem állított be rendszerjelszót, a készülék kéri, hogy hozzon létre egyet.

MEGJEGYZÉS: A rendszerjelszóban meg kell különböztetni a kis- és nagybetűket.

   a. Érintse meg az OK gombot, majd a billentyűzet segítségével adja meg a rendszerjelszót.
   b. Érintse meg az OK gombot, hagyja jóvá a jelszót annak újbóli megadásával, majd érintse meg az OK gombot a jelszó mentéséhez.

Faxlekérés beállítása

Ha egy faxkészülékre valaki lekérhető faxot állított be, akkor Ön kérheti a fax letöltését a saját készülékére. (Ezt nevezzük a másik készülék lekérdezésének).

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Lekérés fogadása gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a faxkészülék számát, amelyről faxot szeretne lekérdezni, majd érintse meg az OK gombot.

A készülék tárcsázza a másik faxkészüléket, és lekéri a faxot.

A fax használata

Támogatott faxprogramok

A termékhez mellékelt számítógépes faxprogram az egyetlen olyan faxprogram, amely együttműködik a termékkel. Ha továbbra is a számítógépre korábban telepített faxprogramot kívánja használni, akkor azt azzal a modemmel kell használni, amely már csatlakoztatva van a számítógéphez; az ilyen program nem működik a készülék modemjén keresztül.

Faxok visszavonása

Olvassa el az útmutatót, ha törölni szeretne egy folyamatban lévő faxtárcsázási, illetve faxküldési vagy faxfogadási műveletet.

Aktuális fax visszavonása

Nyomja meg a Mégse ✕ gombot a kezelőpanelen. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A Mégse ✕ gomb megnyomásával a csoportos tárcsázási feladatokat is leállítja.

Várakozó faxfeladat törlése

Ezzel az eljárással a következő esetekben érvényteleníthet faxműveletet:

- A termék kis szünet után ismét tárcsázza a számot, ha az foglalt volt, nem válaszolt, illetve ha kommunikációs hiba történt.
- A beállítás alapján a készülék egy későbbi időpontban küldi el a faxot.

A következő lépések alapján érvényteleníthet a faxfeladatot a Faxfeladat állapota szolgáltatás segítségével:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Küldési beállítások gombot.
4. Érintse meg a Faxfeladat állapota gombot.
5. Érintse meg az érvényteleníteni kívánt faxfeladathoz tartozó faxszámot.

Faxok törlése a memóriából

Erre az eljárásra akkor van szükség, ha nem szeretné, hogy esetleg más újranyomtassa a memóriában tárolt faxokat.

⚠ **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újranyomtatási memóriában lévő faxokat törli, hanem minden egyéb olyan faxot is, amely éppen küldés alatt áll vagy még küldésre vár, amely sikertelen hívás miatt újratárcsázásra vár, vagy amelynek küldését későbbi időpontra ütemezték, illetve amelyek még kinyomtatásra vagy továbbításra várnak.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🔧 gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.

3. Érintse meg a Faxszolgáltatás menüt.

4. Érintse meg a Mentett faxok törlése gombot.

Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben

A HP termékek kifejezetten a hagyományos analóg telefonvonalakkal való használatra készültek. Nem a DSL, PBX, ISDN vonalakon vagy VoIP szolgáltatásokkal való működésre lettek kialakítva, de a megfelelő beállítások és berendezések alkalmazásával ilyen környezetben is működnek.

MEGJEGYZÉS: A HP javasolja, hogy a szolgáltatónál érdeklődjön a DSL, PBX, ISDN és VoIP beállítási lehetőségeiről.

A HP LaserJet termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel (kivéve digitális—analóg átalakító használata esetén). A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

DSL

A digitális előfizetői vonal (DSL) digitális technológiát alkalmaz a hagyományos réz telefonvezetékeken. Ez a készülék közvetlenül nem kompatibilis azokkal a digitális jelekkel. Ha azonban a konfiguráció meg van adva a DSL telepítése során, a jel szétválasztható oly módon, hogy a sávszélesség egy részén analóg jel továbbítása történjen (hang- és faxjel), miközben a sávszélesség fennmaradó része a digitális adatok továbbítására szolgál.

MEGJEGYZÉS: Nem minden faxkészülék kompatibilis a DSL-szolgáltatásokkal. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz minden DSL szolgáltatási vonallal vagy szolgáltatóval.

Egy tipikus DSL modem szűrőt alkalmaz a magas frekvenciájú DSL modem jelátvitelének elkülönítésére az alacsony frekvenciájú analóg telefon- és faxmodem jelátvitelétől. Gyakran van szükség szűrő használatára, amikor a DSL modem által használt telefonvonalhoz analóg telefon- és faxkészülékek csatlakoznak. Általában a DSL szolgáltató biztosítja a szűrőt. További tudnivalókért vagy segítségért forduljon a DSL-szolgáltatóhoz.

PBX

A termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel. A faxszolgáltatás működéséhez digitális–analóg szűrőkre vagy átalakítókra lehet szükség. Ha faxolással kapcsolatos problémák lépnek fel PBX-környezetben, lehet, hogy segítségért kapcsolatba kell lépnie a PBX-szolgáltatóval. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális–analóg átalakítókkal.

További tudnivalókért és segítségért forduljon a PBX-szolgáltatóhoz.

ISDN

A termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel. A faxszolgáltatás működéséhez digitális–analóg szűrőkre vagy átalakítókra lehet szükség. Ha faxolással kapcsolatos problémák lépnek fel ISDN-környezetben, lehet, hogy segítségért kapcsolatba kell lépnie az ISDN-szolgáltatóval. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz az ISDN digitális környezetekkel vagy digitális–analóg átalakítókkal.

Fax használata VoIP-rendszerben

Az IP-alapú hangátviteli (VoIP) szolgáltatások gyakran nem kompatibilisek a faxkészülékekkel, kivéve, ha a szolgáltató kifejezetten kijelenti, hogy a rendszer támogatja az IP-alapú faxátvitelt.

Ha a terméknél problémák lépnek fel VoIP-hálózaton történő faxolás során, ellenőrizze, hogy minden kábel és minden beállítás megfelelő. A faxküldési/fogadási sebesség csökkentésével lehet, hogy képes lesz a termék faxot küldeni VoIP-hálózaton keresztül.

Ha a VoIP szolgáltató felkínálja az „Átugrás” kapcsolódási módot, akkor ezzel a VoIP-hálózaton magasabb faxátviteli teljesítményt érhet el. Hasonlóan, ha a szolgáltató „kényelmi zaj” beállítással látja el a vonalat, a faxátviteli teljesítményt növelheti, ha nem engedélyezi ezt a funkciót.

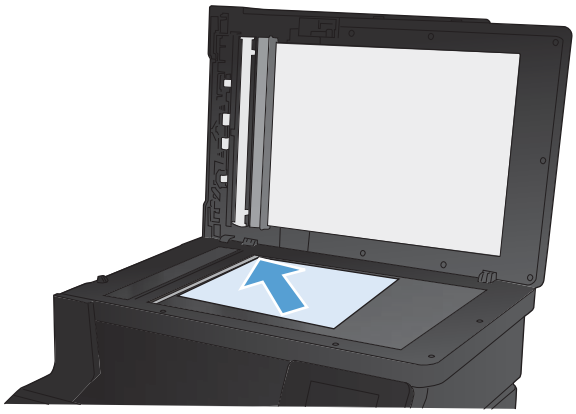
Ha a faxolással kapcsolatos problémák továbbra is fennállnak, lépjen kapcsolatba a VoIP-szolgáltatóval.

Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén

A flash memória áramkimaradás esetén védelmet jelent az adatvesztéssel szemben. Az egyéb faxkészülékek a faxoldalakat vagy normál vagy rövid távú RAM-memóriában tárolják. A normál RAM-memória azonnal elveszti az adatokat, amint bekövetkezik az áramkimaradás, míg a rövid távú RAM az áramkimaradás kezdete után körülbelül 60 perccel veszti el az adatokat. A flash memóriában akár évekig is megmaradnak az adatok, mindenféle áramforrás nélkül.

Faxküldés a síkágyas lapolvasóról

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
3. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
4. Érintse meg a Fax indítása gombot.
5. A készülék jóváhagyást kér a lapolvasó üvegéről történő küldéshez. Érintse meg az Igen gombot.
6. A készülék kéri az első oldal betöltését. Érintse meg az OK gombot.
7. A készülék beolvassa a dokumentum első oldalát, majd kéri a következő oldal betöltését. Ha a dokumentum több oldalból áll, érintse meg az Igen gombot. Folytassa ezt mindaddig, amíg az összes oldalt beolvassa.
8. Amikor beolvasta az utolsó oldalt, a figyelmeztetéskor érintse meg a Nem gombot. A készülék elküldi a faxot.

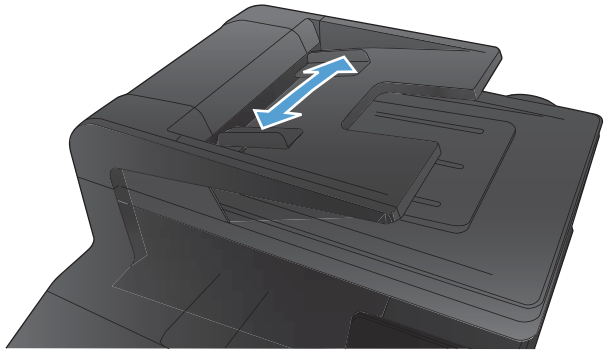
Faxküldés a dokumentumadagolóról

1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

   MEGJEGYZÉS: A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 75 g/m² vagy 10 kg súlyú lap tölthető be.

   VIGYÁZAT! A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.

2. Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



3. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
5. Érintse meg a Fax indítása gombot.

Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

1. Tegye a dokumentumot a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
3. Az érintőképernyőn érintse meg a faxtelefonkönyv ikont.
4. Érintse meg a használni kívánt egyedi vagy csoportos bejegyzések nevét.
5. Érintse meg a Fax indítása gombot.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

Az alábbi rész a készülékhez kapott szoftverrel történő faxküldés alapvető tudnivalóit írja le. A szoftver használatával kapcsolatos egyéb témaköröket a súgó tartalmazza, amely a szoftver **Súgó** menüjéből érhető el.

Elektronikus dokumentumok számítógépről történő faxolásához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- A készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép csatlakozik.
- A termékszoftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszerét támogatja a készülék.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

A faxküldési eljárás módja a műszaki feltételektől függ. Alább a legjellemzőbb lépéseket olvashatja.

1. Válassza a **Kezdet** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program** parancsát), majd a **HP** parancsot.
2. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **Faxküldés** parancsra. Elindul a faxprogram.
3. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
4. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
5. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése külső programból (például Microsoft Word)

1. Nyissa meg a dokumentumot az adott programban
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. Válassza ki a faxolási nyomtató-illesztőprogram elemet a nyomtató-illesztőprogramok legördülő listájáról. Elindul a faxprogram.
4. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. Csatolja a termékben található oldalakat. Ez a lépés nem kötelező.
6. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással

Előfordulhat, hogy a termékkel azonos vonalra csatlakoztatott mellékállomásról szeretné tárcsázni a faxszámot. Ha például a címzett készüléke kézi faxfogadásra van állítva, telefonon értesítheti az illetőt, hogy hamarosan faxot küld neki.

MEGJEGYZÉS: A telefont a készülék „telefon” portjához kell csatlakoztatni.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
3. Emelje fel a termékkel azonos vonalra csatlakozó telefonkészülék kézibeszélőjét. Tárcsázza a faxszámot a telefon számgombjaival.
4. Amikor a hívott fél jelentkezik, kérje meg, hogy kapcsolja be a faxkészüléket.
5. Amikor meghallja a faxhangot, érintse meg a Fax indítása gombot a kezelőpanelen, várjon, amíg megjelenik a **Csatlakozás** felirat a kezelőpanel képernyőjén, majd tegye le a kézibeszélőt.

Faxküldés megerősítéssel

Beállíthatja, hogy a készülék kérje a faxszámok újbóli megadását annak megerősítésére, hogy a faxot a megfelelő számra küldi el.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Faxszám jóváhagyása gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.
5. Küldje el a faxot.

Fax ütemezése későbbi küldéshez

A termék kezelőpanelje segítségével ütemezheti faxok automatikus küldését egy későbbi időpontra, egy vagy több címzett részére. Ezt követően a termék beolvassa a dokumentumot a memóriába és visszatér Üzemkész állapotba.

MEGJEGYZÉS: Ha a termék valamilyen oknál fogva nem tudja elküldeni a faxot a beütemezett időpontban, erről a faxhibajelentésben (ha ez a funkció be van kapcsolva) vagy a faxtevékenységi naplóban tájékoztat. Előfordulhat, hogy az átvitel nem kezdődik el, ha a hívásra a másik készülék nem felel, vagy foglalt a vonal és a szám nem tárcsázható újra.

Ha a fax egy későbbi időpontban való küldésre van ütemezve, de frissíteni kívánja az adatokat, a kiegészítő adatokat egy új feladatként küldje el. Az ugyanarra a faxszámra, ugyanabban az időben elküldendő faxokat külön faxként küldi el a készülék.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
3. Érintse meg a Fax menü gombot.
4. Érintse meg a Küldési beállítások gombot.
5. Érintse meg a Faxküldés később gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a fax küldésének időpontját. Érintse meg a OK gombot.
7. A billentyűzet segítségével adja meg a fax küldésének dátumát. Érintse meg a OK gombot.
8. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot. Érintse meg a OK gombot. A készülék beolvassa a dokumentumot és a fájlt a megadott időpontig tárolja a memóriájában.

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen szünetek és tárcsázási kódok megadására.

Faxok küldése külföldre

Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására.

Fax nyomtatása

Amikor a termék faxátvitelt fogad, kinyomtatja a faxot (kivéve, ha a privát fogadás szolgáltatás aktiválva van), és azt automatikusan tárolja a flash-memóriában.

Amikor egy színes tonerkazetta eléri a nagyon alacsony szintet, a készülék fekete-fehérben nyomtat, hogy megelőzze a fax nyomtatásának megszakadását. Az alábbi lépéseket követve beállíthatja úgy a készüléket, hogy végezzen színes nyomtatást, felhasználva a nagyon alacsony szintet elérő kazettában megmaradt festéket:

1. A készülék kezelőpanelén érintse meg az Beállítás, majd a Rendszerbeállítás gombot.
2. Érintse meg a Kellékbeállítások gombot, majd a Színes kazetták gombot.
3. Érintse meg a Nagyon alacsony szinten beállítás gombot, majd a Folytatás gombot.

Ha azt a lehetőséget választja, hogy kicseréli a nagyon alacsony szinten álló tonerkazettát, a színes nyomtatás automatikusan folytatódik.

Fax újranyomtatása

Amikor a Fax újranyomtatásának enged. funkció be van kapcsolva, a készülék a beérkező faxokat a memóriájában tárolja. A készülék kb. 3,2 MB tárhellyel rendelkezik, amely kb. 250 oldalnak felel meg.

A faxok tárolása folyamatos. Az újranyomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából.

A Fax újranyomtatásának enged. funkció bekapcsolása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Fax újranyomtatásának enged. gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az Be gombot.

Faxok újranyomtatása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Faxok újranyomtatása gombot.
5. Érintse meg a újranyomtatni kívánt faxhoz tartozó bejegyzést.

Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban

Ha a telefonállomáson faxokat és telefonhívásokat is fogad, és a kézibeszélőt felvéve faxhangot hall, az alábbi két módszerrel kezdheti meg a fax fogadását:

- Ha a készülék közelében tartózkodik, érintse meg a Fax indítása gombot a kezelőpanelen.
- Ha mégsem felel, nyomja meg sorban az 1-es, 2-es és 3-as gombot a telefonkészüléken, várja meg a faxátvitelt jelző hangot, majd tegye le a kézibeszélőt.

MEGJEGYZÉS: A második módszer csak akkor működik, ha a Mellék beállítás Igen értékre van állítva.

Faxok fogadása számítógépre

Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva

Tárolt faxok nyomtatásához meg kell adnia a készülék biztonsági jelszavát. Miután a készülék kinyomtatta a tárolt faxokat, azok törlődnek a memóriából.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Privát faxok nyomtatása gombot.
5. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd érintse meg az OK gombot.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Számos lehetséges javítás áll rendelkezésre. Minden felajánlott művelet után kísérelje meg a fax elküldését annak ellenőrzésére, hogy megoldódott-e a probléma.
- Annak érdekében, hogy a faxküldéssel kapcsolatos problémamegoldás a lehető leghatásosabb legyen, biztosítsa, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba van bedugva. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a készülékhez van csatlakoztatva.

1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a készülék hátulján.
2. Ellenőrizze a telefonvonalat a faxteszttel:
   a. Nyissa meg a kezelőpanelen a Beállítás menü menüt, majd a Szerviz menüt.
   b. Válassza a Faxszolgáltatás lehetőséget.
   c. Válassza a Faxteszt futtatása lehetőséget. A készülék kinyomtatja a faxtesztelési jelentést.

      A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:

      - **Sikeres**: A jelentésben megtekintheti az összes jelenlegi faxbeállítást.
      - **Sikertelen**: A vezeték nem a megfelelő csatlakozóba van bedugva. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
      - **Sikertelen**: A telefonvonal nem működik. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
3. Győződjön meg róla, hogy a készülékfirmware frissítve van-e:
   a. Nyomtassa ki egy konfigurációs oldal a kezelőpanel Jelentések menüjéből az aktuális firmware dátumkód felderítésére.
   b. Látogasson el a www.hp.com weboldalra.
      1. Kattintson a **Support & Drivers** (Támogatás és illesztőprogramok) elemre.
      2. Kattintson a **Download drivers and software (and firmware)** (Illesztőprogramok, szoftverelemek és firmware letöltése) hivatkozásra.
      3. A **For product** (készülék kiválasztása) mezőben adja meg a készülék típusszámát, majd kattintson a **Go** (Tovább) gombra.
      4. Kattintson az operációs rendszerének megfelelő hivatkozásra.
      5. Görgessen a táblázat Firmware részéhez.

- Ha a felsorolt verzió megegyezik a konfigurációs oldalon megnevezett verzióval, akkor a legfrissebb verzióval rendelkezik
- Ha a verziók különböznek, töltse le a firmware frissítését, majd a következő, képernyőn megjelenő utasítások követésével végezze el a készüléken a firmware frissítését.

  MEGJEGYZÉS: A firmware frissítéséhez a készüléket csatlakoztatni kell egy internetkapcsolattal rendelkező számítógéphez.

- Küldje újra a faxot.

4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a készülék szoftvere telepítésre került.

   A számítógép HP programokat tartalmazó mappájából futtassa le a Fax Setup Utility programot.

5. Győződjön meg arról, hogy a telefonszolgáltatás támogatja az analóg faxküldést.

   - Ha ISDN vagy digitális PBX szolgáltatást használ, forduljon szolgáltatójához az analóg faxvonal konfigurálásával kapcsolatos információkért.
   - Ha VoIP szolgáltatást használ, a Faxküldési/fogadási sebesség beállítást módosítsa a Lassú (V.29) lehetőségre, vagy tiltsa le a Gyors (V.34) lehetőséget a kezelőpanelen. Érdeklődjön szolgáltatójától, hogy támogatja-e a fax szolgáltatást, illetve milyen faxmodemsebességet ajánl. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.
   - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal szűrővel van ellátva. Forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon DSL szűrőt, ha nem rendelkezik ilyennel. Ha van DSL szűrő telepítve, próbáljon ki egy másikat is, mert előfordulhat, hogy a szűrő hibás.

6. Ha a hiba továbbra is fennáll, az ezt követő fejezetekben találhat részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.

Faxkövetési jelentés

Egy fax T.30 követési jelentése olyan információkat tartalmaz, melyek segíthetnek a faxátviteli problémák megoldásában. Ha a HP-hez fordul segítségért a problémák megoldásában, a hívás előtt nyomtasson ki egy T.30 követési jelentést.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg a Faxszolgáltatás menüt.
4. Érintse meg a T.30 követés nyomtatása gombot, majd a Most gombot.

MEGJEGYZÉS: Ez az eljárás a legutóbbi faxolási feladatról nyomtat jelentést függetlenül attól, hogy az sikeres volt-e vagy sem. A minden egyes sikertelen faxolási feladatot tartalmazó jelentés létrehozásához válassza a Hiba esetén beállítást. Az összes faxolási feladatot tartalmazó jelentés létrehozásához válassza a Hívás végén beállítást.

Jelentés a faxhívásokról

A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Összes faxjelentés nyomtatása

Ezzel az eljárással egyszerre kinyomtathatja az alábbi jelentések mindegyikét:

- Utolsó hívás jelentés
- Faxtevékenységi napló
- Telefonkönyv-jelentés
- Kéretlen faxok listája
- Számlázási jelentés (ha a számlázási kódok funkció be van kapcsolva)
- Konfigurációs jelentés
- Használati oldal

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Faxjelentések gombot.
4. Érintse meg az Összes faxjelentés nyomtatása gombot.

Egyedi faxjelentések nyomtatása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Faxjelentések gombot.
4. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

A faxhibajelentés beállítása

A faxhibajelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a terméken hiba lépett fel valamelyik faxfeladat végrehajtása során. Az alábbi eseményeket követően állítható be a jelentés nyomtatása:

- Minden faxhiba (gyári alapértelmezett beállítás)
- Faxküldési hiba
- Faxfogadási hiba
- Soha

MEGJEGYZÉS: Ha ezt a lehetőséget választja, akkor csak a faxtevékenységi napló kinyomtatása után értesül arról, hogy egy adott fax átvitele sikertelen volt.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Faxjelentések gombot.
4. Érintse meg a Faxhibajelentés gombot, majd érintse meg a használni kívánt másolási beállítást.

A fax hibajavítási üzemmód beállítása

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása Be, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a Be.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg a Faxszolgáltatás menüt.
4. Érintse meg a Hibajavítás gombot, majd az Be gombot.

A faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A faxküldési/fogadási sebesség beállítás a termék által a faxküldéshez használt modemprotokollt adja meg. Ez a telefonvonalon keresztül másodpercenként 33600 bit/s sebességű adatküldésre és -fogadásra képes teljes duplex modemek nemzetközi szabványa. A faxsebesség gyári alapbeállítása a Gyors (V.34).

A beállítást csak akkor módosítsa, ha egy bizonyos készülék esetében problémái merülnek fel a faxküldés vagy -vétel során. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Faxküldési/fogadási sebesség gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt sebességbeállítást.

Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az OK, megszakítás esetén pedig a Mégse gomb megérintésével. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a készülék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Kommunikációs hiba.	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábelt. Állítsa a Faxküldési/fogadási sebesség lehetőséget Lassú (V.29) értékre, vagy tiltsa le a Gyors (V.34) lehetőséget. Kapcsolja ki a Hibajavítás funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást. **MEGJEGYZÉS:** A Hibajavítás funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti. Nyomtassa ki a Faxtevékenységi napló jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyitva van a dokumentumadagoló ajtaja. **Megszakított fax.**	A dokumentumadagoló tetején lévő fedél nyitva van, így a készülék nem képes a fax elküldésére.	Csukja le a fedelet, és küldje újra a faxot.
A fax foglalt. **Megszakított küldés.**	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az Újratárcsázás, ha foglalt funkció. Nyissa meg a Szerviz menüt és érintse meg a Faxszolgáltatás gombot. Érintse meg a Faxteszt futtatása gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
A fax foglalt. **Újrahívás függőben.**	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Nyissa meg a Szerviz menüt és érintse meg a Faxszolgáltatás gombot. Érintse meg a Faxteszt futtatása gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Megtelt a faxtároló. **Faxfogadás megszakítása.**	A faxátvitel közben megtelt a termék memóriája. Csak a memóriába befért oldalak lesznek nyomtatva.	Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kérje meg a küldőt, hogy az újraküldés előtt ossza fel a faxfeladatot több feladatra. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.
Megtelt a faxtároló. **Faxküldés megszakítása.**	A faxolási feladat közben megtelt a memória. A faxolási feladat megfelelő működéséhez a fax összes oldalának a memóriában kell lennie. Csak a memóriába befért oldalak lettek elküldve.	Az aktuális feladat visszavonása. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra. Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot. Ha a hiba újra előfordul, vonja vissza a feladatot, és újra kapcsolja ki, majd be a készüléket. Előfordulhat, hogy bizonyos feladatokhoz nincs elegendő készülékmemória.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Faxfogadási hiba.	Hiba történt egy fax fogadása során.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek. A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. Nyissa meg a Szerviz menüt és érintse meg a Faxszolgáltatás gombot. Érintse meg a Faxteszt futtatása gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést. Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. **MEGJEGYZÉS:** A hibajavító mód kikapcsolása csökkentheti a fax képminőségét. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Faxküldési hiba.	Hiba történt egy fax elküldése során.	Próbálkozzon a fax újraküldésével. Próbáljon meg másik faxszámra küldeni. A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett Normál helyett Finom értékre. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Megtelt a faxtároló. **Faxfogadás megszakítása.**	Nincs elegendő hozzáférhető faxtárolásra szolgáló memória egy bejövő fax mentéséhez.	Ha a Privát fogadás funkciót használja, nyomtasson ki minden beérkezett faxot, hogy memóriaterületet szabadítson fel. Ha még további tárhelyre van szüksége, töröljön faxokat a memóriából. Nyissa meg a Szerviz menüt. A Faxszolgáltatás menüben válassza a Mentett faxok törlése lehetőséget.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs tárcsahang.	A termék nem észlelt tárcsahangot.	A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Húzza ki a telefonkábelt a készülékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ellenőrizze a telefonvonalat a Faxteszt futtatása beállítás használatával a kezelőpanel Szerviz menüjéből. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nincs válasz **Újrahívás függőben.**	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ha a készülék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábelt. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs válasz **Megszakított küldés.**	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki van kapcsolva az Újratárcsázás, ha nincs válasz beállítás.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció. Húzza ki a telefonkábelt a készülékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nincs érzékelhető fax.	A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábelt. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása

- Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen
- A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését
- A kezelőpanelen megjelenik az "1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább
- A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem
- A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről
- A gyorstárcsázás funkció nem használható
- A csoportos tárcsázás funkció nem használható
- Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet

- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Az újraküldés ideiglenesen csökkenti a faxátvitel sebességét
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- A kezelőpanelen módosítsa a Faxküldési/fogadási sebesség beállítást a Közepes (V.17) lehetőségről a Lassú (V.29) lehetőségre.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.
  d. Nyissa meg a Faxküldési/fogadási sebesség menüt.
  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a Hibajavítás beállítást.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Szerviz menüt.
  c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.
  d. Nyissa meg a Hibajavítás menüt.
  e. Válassza a Ki lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: A Hibajavítás funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Nincs tárcsahang.

- Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a készülék megfelelő portjába van csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék telefonkábele közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakozik.
- A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hívást kezdeményezni.
- Húzza ki a telefonkábelt a készülékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.

- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a Faxteszt futtatása beállítás használatával a kezelőpanel Szerviz menüjéből.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Szerviz menüt.
  c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.
  d. Jelölje ki a Faxteszt futtatása elemet.

Megjelenik a A fax foglalt. üzenet

- Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.
- Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Később küldje el a faxot.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Nincs válasz üzenet

- Próbálja újra elküldeni a faxot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hívást kezdeményezni.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz .
- Ellenőrizze a telefonvonalat a Faxteszt futtatása beállítás használatával a kezelőpanel Szerviz menüjéből.

a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

b. Nyissa meg a Szerviz menüt.

c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

d. Jelölje ki a Faxteszt futtatása elemet.

- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Lapadagoló papírelakadás

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki azokat a tárolt faxokat, amelyek még nem kerültek nyomtatásra.

  a. Érintse meg a Faxolás gombot, majd az Fax menü gombot.

  b. Nyissa meg a Fogadási beállítások menüt.

  c. Jelölje ki a Privát faxok nyomtatása elemet.

  d. Adja meg a jelszót, amikor a készülék kéri.

- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Szerviz menüt.

  c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

  d. Jelölje ki a Mentett faxok törlése elemet.

- Ossza fel a nagy faxfeladatotot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében.

Lapolvasóhiba

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését

- Ellenőrizze, hogy szerepelnek-e hibák a faxtevékenységi naplóban.

  a. Érintse meg a Faxolás gombot, majd az Fax menü gombot.

  b. Nyissa meg a Faxjelentések menüt.

c. Nyissa meg a Faxtevékenységi napló menüt.

d. Válassza a Napló nyomtatása most lehetőséget.

- Ha a készülékhez telefon is csatlakozik, győződjön meg arról, hogy a hallgató le van téve.
- Húzzon ki minden egyéb vezetéket, amely a fax és a készülék között van.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali telefonaljzatba, és küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik az "1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább

- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Szerviz menüt.

  c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

  d. Jelölje ki a Mentett faxok törlése elemet.

A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem

Fax küldésekor nem történik semmi.

1. A Fax indítása gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
2. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
3. A kezelőpanel vagy a HP Faxbeállítás varázsló segítségével állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejlécet.

   a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

   b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

   c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

   d. Nyissa meg a Faxfejléc menüt.

   e. Adja meg a megfelelő beállításokat.
4. Győződjön meg arról, hogy minden telefonmellék-készülék hallgatója le van téve.
5. Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal el van látva magas áteresztőképességű szűrővel.

A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről

- Lehet, hogy a készülék jelszóval védett. Jelszó beállításához használja a HP beépített webszervert, a HP Toolbox szoftvert vagy a kezelőpanelt.
- Ha nem ismeri a készülékjelszót, forduljon a rendszergazdához.
- A rendszergazdával győződjenek meg arról, hogy a fax funkció nincs letiltva.

A gyorstárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az Előhívószám beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  d. Nyissa meg az Előhívószám menüt.
  e. Válassza a Be lehetőséget.

A csoportos tárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az Előhívószám beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  d. Nyissa meg az Előhívószám menüt.
  e. Válassza a Be lehetőséget.
- A csoport minden bejegyzéséhez állítson be gyorstárcsázási bejegyzést.
  a. Nyisson meg egy nem használt gyorstárcsázási bejegyzést
  b. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.
  c. Véglegesítse a gyorstárcsázást az OK gomb megérintésével.

Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően tárcsázta a faxszámot, és a telefonszolgáltatás működik. Előfordulhat például, hogy bizonyos telefonszolgáltatások megakadályozzák a távolsági hívásokat.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az Előhívószám beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  d. Nyissa meg az Előhívószám menüt.
  e. Válassza a Be lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: A fax előtag nélkül történő elküldéséhez manuális küldést kell használni, amikor az Előhívószám beállítás be van kapcsolva.

- Küldjön faxot nemzetközi számra.
  a. Ha előtagra van szükség, kézzel tárcsázza a telefonszámot az előtaggal együtt.
  b. Adja meg az ország/térség kódját, mielőtt a telefonszámot tárcsázza.
  c. Várja meg, amíg meghallja a tárcsázási hangot.
  d. Manuálisan küldje el a faxot a kezelőpanelről.

A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.
- Húzza ki a vezetéket a telefonkészülékből, majd próbálja meg elküldeni a faxot.

Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása

- A fax nem válaszol
- Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen
- A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra
- A küldő foglalt vonalat észlel
- Nincs tárcsahang
- A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen

A fax nem válaszol

A fax külön telefonvonallal rendelkezik

- Állítsa a Válasz üzemmód beállítást az Automatikus lehetőségre a kezelőpanelen.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  d. Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.
  e. Válassza az Automatikus lehetőséget.

A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva

- Állítsa a Válasz üzemmód beállítást az Üzenetrögzítő lehetőségre, és csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a „telefon” porthoz.
  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

d. Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.

e. Válassza az Üzenetrögzítő lehetőséget.

Ha az Üzenetrögzítő lehetőség nem elérhető, állítsa a Válasz üzemmód beállítást az Automatikus lehetőségre.

- Állítsa a készülék Csengetés válaszig beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Csengetés válaszig menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

- Csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a “telefon” porthoz.

- Ha a készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva, állítsa a Válasz üzemmód beállítást a Fax/Tel lehetőségre a hívások megfelelő készülékre történő irányításához. Ha a készülék bejövő hanghívást érzékel, olyan csengőhangot szólaltat meg, amely figyelmezteti a felhasználót arra, hogy vegye fel a telefont.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.

  e. Válassza a Fax/Tel lehetőséget.

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

Állítsa a Válasz üzemmód beállítást az Automatikus lehetőségre.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
3. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.
5. Válassza az Automatikus lehetőséget.

A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva

- Érintse meg a Fax indítása gombot a kezelőpanelen.

A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás

- Rendeljen hozzá megkülönböztetett csengetés szolgáltatást telefonvonalához, és módosítsa a készülék Megkülönböztető csengetés beállítását úgy, hogy az megfeleljen a telefonszolgáltató által biztosított csengetési mintázatnak. További információkért forduljon telefonszolgáltatójához.

  a. Győződjön meg arról, hogy a fogadás módja az Automatikus lehetőségre van állítva.

  b. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  c. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  d. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

  e. Nyissa meg a Megkülönböztető csengetés menüt.

  f. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

- A faxoláshoz vásároljon külön vonalat.
- Állítsa a Válasz üzemmód beállítást a Kézi lehetőségre.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.

  e. Válassza a Kézi lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: A faxok fogadásához jelen kell lennie.

A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik

- Ellenőrizze a telepítést és a funkciókat. A DSL modem magas áteresztőképességű szűrőt igényel a készülékhez csatlakoztatott telefonvonalon. A szűrőért forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon szűrőt.
- Ellenőrizze, hogy a szűrő csatlakoztatva van-e.
- Cserélje ki a jelenlegi szűrőt annak ellenőrzésére, hogy az nem hibás.

A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz

- Állítsa a Faxküldési/fogadási sebesség beállítást a Lassú (V.29) vagy Közepes (V.17) lehetőségre, vagy tiltsa le a Gyors (V.34) lehetőséget.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Faxküldési/fogadási sebesség menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

- Érdeklődjön szolgáltatójánál, hogy a faxfunkciót támogatja-e, illetve melyek a faxátviteli sebesség ajánlott beállításai. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a Nincs érzékelhető fax. üzenet

MEGJEGYZÉS: Ez a hibaüzenet nem mindig utal elmulasztott faxüzenetre. Ha véletlenül hanghívást kezdeményeznek egy faxszámra, és a hívó fél leteszi a telefont, a **Nincs érzékelhető fax.** üzenet jelenik meg a kezelőpanelen.

- Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék telefonkábele csatlakozik a fali telefonaljzathoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonvonal és a fali telefonaljzat működnek egy telefonkészülék csatlakoztatásával és a tárcsázási hang ellenőrzésével.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel a készülék "vonal" portjába van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a kezelőpanelről indított teszt segítségével.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet

- Kérje meg a feladót, hogy küldje el újra a faxot, vagy küldje el egy későbbi időpontban, amikor a körülmények rendeződnek.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Állítsa a Faxküldési/fogadási sebesség beállítást a Lassú (V.29) vagy Közepes (V.17) lehetőségre, vagy tiltsa le a Gyors (V.34) lehetőséget.
  1. **a.** A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  2. **b.** Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  3. **c.** Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.
  4. **d.** Nyissa meg a Faxküldési/fogadási sebesség menüt.
  5. **e.** Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a Hibajavítás funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.

  MEGJEGYZÉS: A Hibajavítás funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

  1. **a.** A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  2. **b.** Nyissa meg a Szerviz menüt.
  3. **c.** Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

d. Nyissa meg a Hibajavítás menüt.

e. Válassza a Ki lehetőséget.

- Nyomtassa ki a Faxtevékenységi napló jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.

  a. Érintse meg a Faxolás gombot, majd az Fax menü gombot.

  b. Nyissa meg a Faxjelentések menüt.

  c. Nyissa meg a Faxtevékenységi napló menüt.

  d. Válassza a Napló nyomtatása most lehetőséget.

- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljcolorm276series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Kérje meg a feladót, hogy ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el azokat külön-külön.
- Győződjön meg arról, hogy a küldő faxkészülék felbontása nincs-e a Fotó vagy a Szuperfinom lehetőségre állítva.

  a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Faxfelbontás menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

- Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.

Megjelenik a A fax foglalt. üzenet

- A készülék nem képes fax fogadására fax küldése közben. Szakítsa meg a fax küldését, és kísérelje meg azt később.
- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot.

A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra

A Privát fogadás funkció be van kapcsolva

- Ha a Privát fogadás funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok nyomtatásához jelszó megadása szükséges.
- Adja meg a jelszót a fax nyomtatásához. Ha nem ismeri a jelszót, forduljon a rendszergazdához.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhatnak memóriahibák, ha a faxok nem kerülnek nyomtatásra. A készülék nem válaszol, ha memóriája megtelt.

A küldő foglalt vonalat észlel

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Állítsa a Válasz üzemmód beállítást a készülékbeállításoknak megfelelően.
  - **a.** A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
  - **b.** Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  - **c.** Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  - **d.** Nyissa meg a Válasz üzemmód menüt.
  - **e.** Válassza ki a készülékbeállításoknak megfelelő beállításokat.

    Állítsa a Válasz üzemmód beállítást a Fax/Tel lehetőségre a faxok automatikus fogadásához. A Fax/Tel beállítás automatikusan érzékeli, hogy a bejövő hívás fax vagy hanghívás, és a megfelelő készülékre irányítja azt.

A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.

Nincs tárcsahang

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.

A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen

- Ha PBX telefonvonalat használ, lépjen kapcsolatba PBX rendszergazdájával, hogy a készüléken konfigurálja az analóg faxvonalat.

Általános faxolási problémák megoldása

- A faxküldés lassú
- Gyenge a faxminőség
- A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

A faxküldés lassú

A készülék gyenge minőségű telefonvonalat érzékel.

- Próbálja meg újra elküldeni a faxot, ha már javult a telefonvonal minősége.
- Érdeklődjön a telefonszolgáltatónál, hogy a faxküldés támogatott-e.
- Kapcsolja ki a Hibajavítás beállítást.

a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

b. Nyissa meg a Szerviz menüt.

c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

d. Nyissa meg a Hibajavítás menüt.

e. Válassza a Ki lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: Ez a képminőség romlását eredményezheti.

- Használjon fehér papírt az eredeti dokumentumhoz. Ne használjon olyan színeket, mint a szürke, sárga vagy rózsaszín.
- Növelje a Faxküldési/fogadási sebesség beállítás értékét.

  a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Faxküldési/fogadási sebesség menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Ossza fel a nagy faxfeladatokat kisebb szakaszokra, és küldje el azokat egyenként.
- Adjon meg kisebb felbontást a faxokhoz a kezelőpanelon.

  a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Faxfelbontás menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

Gyenge a faxminőség

A fax életlen vagy halvány.

- Növelje a faxküldéshez beállított faxfelbontást. A felbontási beállítás nem érinti a fogadott faxokat.

  a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg a Faxfelbontás menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése lassítja az átviteli sebességet.

- Kapcsolja be a Hibajavítás beállítást a kezelőpanelen.

a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

b. Nyissa meg a Szerviz menüt.

c. Nyissa meg a Faxszolgáltatás menüt.

d. Nyissa meg a Hibajavítás menüt.

e. Válassza a Be lehetőséget.

- Ellenőrizze a tonerkazettákat, és ha szükséges, cserélje őket.
- Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

- Adja meg az Alapértelmezett papírméret beállítást. A készülék egyetlen papírméretre nyomtatja ki a faxokat, az Alapértelmezett papírméret beállításnak megfelelően.

  a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

  b. Nyissa meg a Rendszerbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Papírbeállítás menüt.

  d. Nyissa meg az Alapértelmezett papírméret menüt.

  e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

- Adja meg a faxokhoz használt tálca papírtípus és papírméret beállítását.
- Kapcsolja be az Oldalhoz igazítás beállítást, ha hosszabb méretű faxokat nyomtat letter vagy A4 méretű papírra.

  a. Nyissa meg a Beállítás menü menüt.

  b. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.

  c. Nyissa meg a Speciális beállítás menüt.

  d. Nyissa meg az Oldalhoz igazítás menüt.

  e. Válassza a Be lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: Ha az Oldalhoz igazítás beállítás ki van kapcsolva, és az Alapértelmezett papírméret beállításhoz a letter érték van megadva, akkor a legal méretű eredeti dokumentumokat két lapra nyomtatja a készülék.

7 Kezelés és karbantartás

- A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához
- A HP Web Services alkalmazások használata
- IP hálózati beállítások konfigurálása
- HP Készülék eszköztár (Windows)
- HP Utility (Mac OS X)
- HP Web Jetadmin
- A készülék biztonsági funkciói
- Energiatakarékos beállítások
- Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét
- Kellékek tárolása és újrahasznosítása
- Csereútmutató
- A firmver frissítése

A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához

Ha már használja a készüléket, de szeretné módosítani a csatlakoztatásának módját, a kapcsolat beállításához használja a HP Reconfiguration Utility segédprogramot. Például újrakonfigurálhatja a készüléket, hogy egy másik vezeték nélküli címet használjon, egy adott vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozzon, vagy a hálózati csatlakozást USB-csatlakozásra módosíthatja. A konfiguráció a készülék CD-lemezének behelyezése nélkül módosítható. Miután kiválasztotta a létrehozni kívánt kapcsolat típusát, a program közvetlenül a készülékbeállítási folyamat módosítandó részére lép.

A HP Reconfiguration Utility a számítógépen, a HP programok csoportban található.

A HP Web Services alkalmazások használata

1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Webes szolgáltatások gombot.
2. Érintse meg a Webes szolgáltatások engedélyezése gombot.

Miután letölt egy alkalmazást a HP ePrintCenter weboldalról, az elérhetővé válik a készülék kezelőpaneljének Alkalmazások menüjében.

IP hálózati beállítások konfigurálása

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A **HP Készülék eszköztár** használatával megtekintheti vagy módosíthatja az IP beállításait.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
   - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:

     xxx.xxx.xxx.xxx
   - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:

     xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx
2. A **HP Készülék eszköztár** lehetőség megnyitásához kattintson a **Start**, **Programok** vagy **Minden program** sorra, majd a **HP** termékcsoporton belül a **HP nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel-menük segítségével kézzel állíthatja be az IPv4-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.

1. Érintse meg a Beállítás gombot.
2. Görgessen az Hálózati telepítés menühöz, és érintse meg.
3. Érintse meg a TCP/IP konfig. menüt, majd a Kézi gombot.
4. Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
5. Használja a számbillentyűzetet az alhálózati maszk megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
6. Használja a számbillentyűzetet az alapértelmezett átjáró megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.

A termék átnevezése a hálózaton

Ha át kívánja nevezni a készüléket valamelyik hálózaton, hogy egyedileg azonosítható legyen, használja a HP beépített webszervert.

1. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

   MEGJEGYZÉS: A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.
2. Nyissa meg a **Rendszer** lapot.

3. Az alapértelmezett készüléknév a **Készülékinformációk** oldal **Készülékállapot** mezőjében látható. Ezt a nevet módosíthatja a készülék egyedi azonosítása érdekében.

MEGJEGYZÉS: A lap többi mezőjének kitöltése opcionális.

4. A módosítások mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kapcsolati sebesség és duplex beállítások

MEGJEGYZÉS: Ez az információ csak Ethernet-hálózatokra érvényes. Nem vonatkozik vezeték nélküli hálózatokra.

A nyomtatószerver kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózati hubhoz. A legtöbb helyzetben hagyja a készüléket automatikus üzemmódban. A kapcsolódási sebesség és a duplex beállítások hibás módosításai miatt előfordulhat, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. Ha változtatnia szükséges, használja a készülék kezelőpaneljét.

MEGJEGYZÉS: A beállításnak egyeznie kell annak a hálózati eszköznek a beállításával, amelyhez a készülék csatlakozik (hálózati hub, átjáró, útválasztó vagy számítógép).

MEGJEGYZÉS: Ha ezeken a beállításokon változtat, az a készülék ki- majd visszakapcsolását okozza. Csak akkor módosítson, ha a készülék tétlen.

1. Érintse meg a Beállítás gombot.
2. Görgessen az Hálózati telepítés menühöz, és érintse meg.
3. Érintse meg a Kapcsolódási sebesség menüt.
4. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
10T teljes	10 Mbps, teljes duplex működés
100TX fél	100 Mbps, félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés

5. Érintse meg a OK gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

HP Készülék eszköztár (Windows)

A HP Készülék eszköztár Windows verziójának segítségével a számítógépén megtekintheti vagy módosíthatja a készülék beállításait. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszervert.

MEGJEGYZÉS: Ez az eszköz csak akkor elérhető, ha a készülék telepítésekor a teljes telepítési lehetőséget választotta.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. A HP termékcsoporton belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** lehetőségre.

Lap vagy rész	Leírás
Állapot lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	• **Eszköz állapota**: Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban. • **Kellékállapot**: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. • **Eszközkonfiguráció**: Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait. • **Hálózati összegzés**: Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait. • **Jelentések**: Lehetővé teszi a készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatását. • **Színhasználati napló**: A felhasználónevet, az alkalmazás nevét, valamint a színes használatra vonatkozó információkat tartalmazó jelentést mutatja az egyes feladatokra vonatkozóan. • **Eseménynapló**: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját. • **Támogatás** gomb: A terméktámogatási oldalra mutató hivatkozást jelenít meg. • **Kellékvásárlás** gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők.

Lap vagy rész	Leírás
Rendszer lap Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	• **Eszközadatok**: A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja. • **Papírbeállítás**: Lehetővé teszi a termék papírkezelési alapbeállításainak módosítását. • **Nyomtatási minőség**: Lehetővé teszi a termék nyomtatásminőségi alapbeállításainak, köztük a kalibrációs beállításoknak a módosítását. • **Nyomtatási sűrűség**: Lehetővé teszi, hogy megváltoztassák minden egyes kellék kontrasztját, kijelölését, középtónusát és árnyékát. • **Papírtípusok**: Lehetővé teszi a termék által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódok konfigurálását. • **Rendszerbeállítás**: Lehetővé teszi a termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítását. • **Szerviz**: Lehetővé teszi a terméken a tisztítási folyamat elindítását. • **Készülékbiztonság**: Lehetővé teszi a készülékjelszó beállítását és módosítását. • **Támogatás** gomb: A terméktámogatási oldalra mutató hivatkozást jelenít meg. • **Kellékvásárlás** gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők. **MEGJEGYZÉS:** A **Rendszer** lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.
Nyomtatás lap Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.	• **Nyomtatás**: Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén. • **PCL5c**: A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása. • **PostScript**: A PS beállítások megtekintése és módosítása.
Hálózatkezelés lap Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	A hálózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP-alapú hálózatra csatlakoztatott termék hálózati beállításait. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.
HP Web Services lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.

HP Utility (Mac OS X)

A Mac OS X rendszerhez biztosított HP Utility segítségével a számítógépén megtekintheti vagy módosíthatja a készülék beállításait. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszervert.

A HP Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábellel csatlakozik vagy TCP/IP alapú hálózathoz van csatlakoztatva.

A HP Utility megnyitása

▲ A dokkon kattintson a **HP Utility** lehetőségre.

VAGY

Az **Applications** (alkalmazások) lehetőségnél kattintson a **Hewlett Packard**, majd a **HP Utility** elemre

HP Utility funkciók

A HP Utility szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Információ lekérése a kellékek állapotáról.
- A készülékre vonatkozó információ lekérése; pl. firmware-verzió és sorozatszám.
- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- A színhasználati oldal megjelenítése.

HP Web Jetadmin

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós készülékek és digitális kézbesítők – széles körének hatékony kezelésére szolgál. Ez az integrált megoldás lehetővé teszi a nyomtatási és képfeldolgozási környezet távolból történő telepítését, felügyeletét, karbantartását, hibaelhárítását és védelmét, ami az időmegtakarítás, a költségek visszaszorítása és a befektetések értékének megőrzése révén végső soron az üzleti hatékonyság növelését eredményezi.

A HP rendszeres időközökben elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a készülék meghatározott funkcióinak támogatására. A frissítésekről a www.hp.com/go/webjetadmin webhely **Self Help and Documentation** (Súgó és dokumentáció) hivatkozására kattintva tájékozódhat.

MEGJEGYZÉS: A készülék bővítményei telepíthetők a HP Web Jetadmin szoftverbe, hogy így támogatást nyújtsanak az egyes készülékfunkciókhoz.

MEGJEGYZÉS: A böngészőnek képesnek kell lennie a Java kezelésére. A HP Web Jetadmin a Mac OS X rendszerben nem támogatott.

A készülék biztonsági funkciói

A készülék támogatja azokat a biztonsági szabványokat és ajánlott protokollokat, amelyek segítenek biztonságának megőrzésében, a hálózaton található kritikus információk védelmében, valamint a készülék felügyelete és karbantartása módjának egyszerűsítésében.

A HP biztonságos képkezelési és nyomtatási megoldásairól részletesebben olvashat a www.hp.com/go/secureprinting oldalon. Az oldalon a biztonsági funkciókra vonatkozó fehér könyvekre és GYIK dokumentumokra mutató hivatkozások találhatók.

A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

A hálózatba csatlakoztatott készülékhez tartozó jelszó beállításához vagy módosításához használja a HP beépített webszervert.

1. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

   MEGJEGYZÉS: A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.

2. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a **Biztonság** hivatkozásra.

   MEGJEGYZÉS: Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

3. Írja be az új jelszót az **Új jelszó** mezőbe és a **Jelszó megerősítése** mezőbe.

4. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Energiatakarékos beállítások

Nyomtatás Takarékos üzemmódban

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció elérhető a PCL 6 Windows nyomtató-illesztőprogrammal. Ha nem ezt az illesztőprogramot használja, a funkciót a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be a **EconoMode** jelölőnégyzetet.

A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
   - Rendszerbeállítás
   - Energiabeállítások
   - Alváskésleltetés
3. Válassza ki az alváskésleltetés idejét.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 15 perc.

Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
   - Rendszerbeállítás
   - Energiabeállítások
   - Automatikus kikapcsolás
   - Kikapcsolás késleltetése

3. Válassza ki a kikapcsolás-késleltetés idejét.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 30 perc.

4. A készülék automatikusan feléled az automatikus kikapcsolás üzemmódból, ha a készülékre feladat érkezik vagy ha megnyomja a kezelőpanel valamelyik gombját. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. Nyissa meg a következő menüket:

   - Rendszerbeállítás
   - Energiabeállítások
   - Automatikus kikapcsolás
   - Feléledési események

   Egy adott feléledési esemény kikapcsolásához válassza ki az eseményt, majd válassza a Nem lehetőséget.

Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét

A kellékanyagokkal kapcsolatos értesítések megjelennek a készülék kezelőpanelén, asztali értesítések formájában, az alkalmazásokban, valamint hálózati figyelmeztetésekben.

<Kellék> kifogyóban üzenet – ahol a <Kellék> a színes tonerkazetta: A készülék jelzi, ha egy kellék szintje alacsony. A tonerkazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem kell most kicserélni.

<Kellék> nagyon alacsony szinten üzenet – ahol a <Kellék> a színes tonerkazetta: A készülék jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. A tonerkazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. Ilyenkor a kelléket csak abban az esetben kell cserélni, ha a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná válik.

MEGJEGYZÉS: A Folytatás beállítás használata a kellék nagyon alacsony szintjének elérése után is engedélyezi a nyomtatást a felhasználó beavatkozása nélkül, ami nem elfogadható nyomtatási minőséget eredményezhet.

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása

MEGJEGYZÉS: Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 200 color M276nw MFP típusra vonatkozik.

Az alapértelmezett beállítások bármikor engedélyezhetőek vagy letilthatóak, és új tonerkazetta telepítésekor nem kell újból engedélyeznie azokat.

1. A kezelőpanel Kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
   - Rendszerbeállítás
   - Kellékbeállítások
   - Fekete kazetta vagy Színes kazetták
   - Nagyon alacsony szinten beállítás
3. Válassza ki a következő lehetőségek egyikét:
   - Válassza a Folytatás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
   - Válassza a Leállítás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a tonerkazetta cseréjéig ne nyomtasson (a faxok nyomtatását is beleértve).
   - Válassza a Figyelmeztetés (alapértelmezett) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a tonerkazetta cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást. A felhasználó dönthet, hogy 100, 200, 300 vagy 400 oldal múlva, illetve soha ne kapjon figyelmeztetést. Az alapértelmezett

beállítás 100 oldal. Ez a lehetőség a felhasználó kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezeknek az oldalaknak a nyomtatási minősége elfogadható lesz.

- Csak a Színes kazetták menüben jelölje ki a Fekete nyomtatás lehetőséget, hogy a készülék figyelmeztessen, amikor a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, úgy, hogy folytatja a nyomtatást csak feketével.

Amikor a készüléken a Leállítás beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék le van állítva.

Amikor a készüléken a Figyelmeztetés beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék a figyelmeztetés elfogadására vár.

Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Kellékek tárolása és újrahasznosítása

Kellékek újrahasznosítása

Egy eredeti HP tonerkazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új tonerkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

A tonerkazetta tárolása

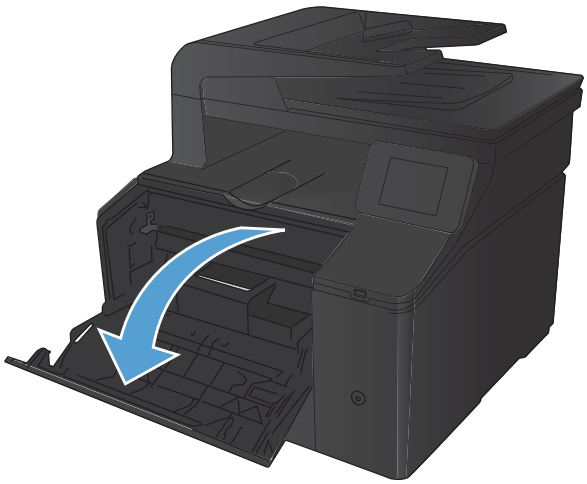
Ne vegye ki a tonerkazettát a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

⚠ **VIGYÁZAT!** A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

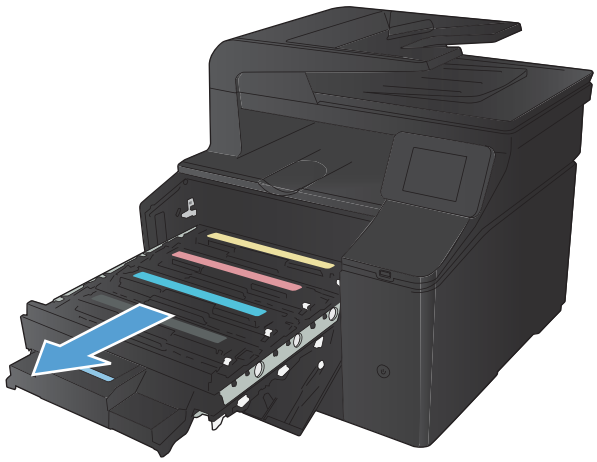
Csereútmutató

Helyezze vissza a tonerkazettákat

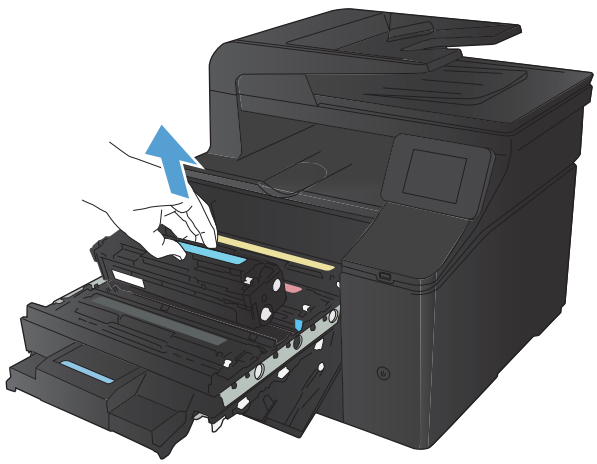
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



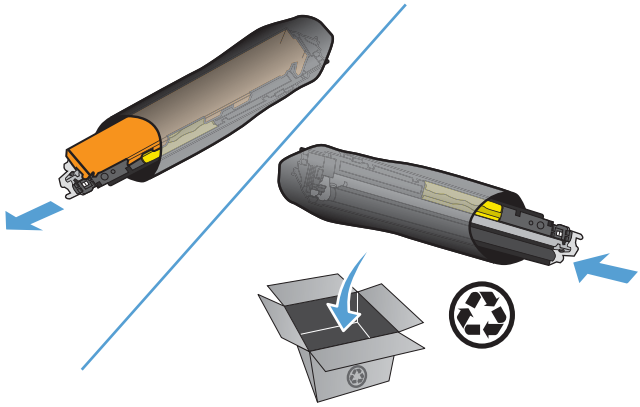
2. Húzza ki a tonerkazetta-tartó fiókot.



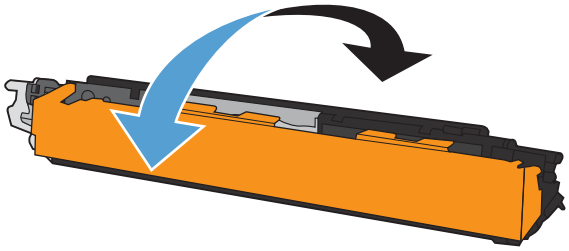
3. Fogja meg a tonerkazettát a fogantyú segítségével, és egyenesen kifelé húzva emelje ki a helyéről.



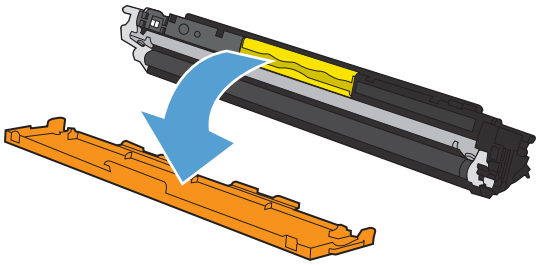
4. Csomagolja ki az új tonerkazettát



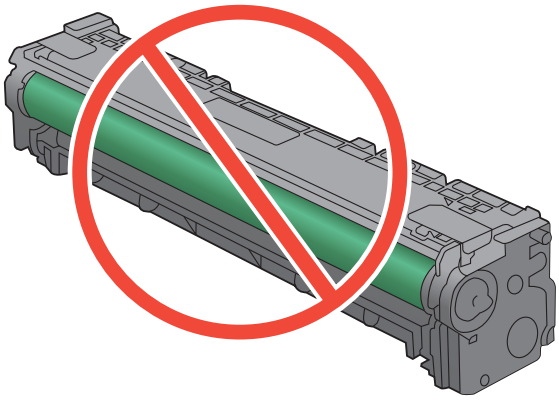
5. Finoman rázogassa előre-hátra a tonerkazettát, hogy egyenletesen eloszlassa benne a festéket.



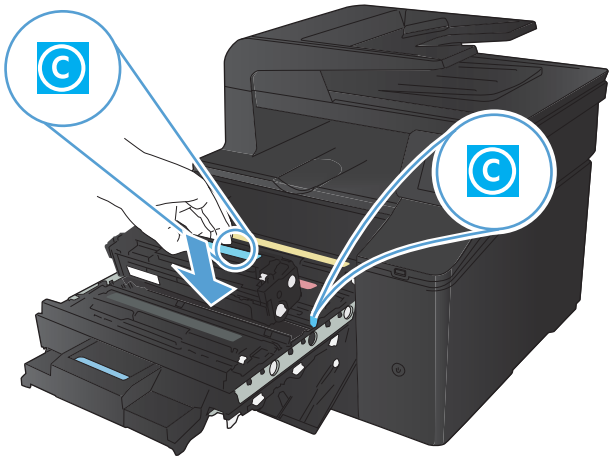
6. Távolítsa el az új tonerkazetta aljáról a műanyag védőszalagot.



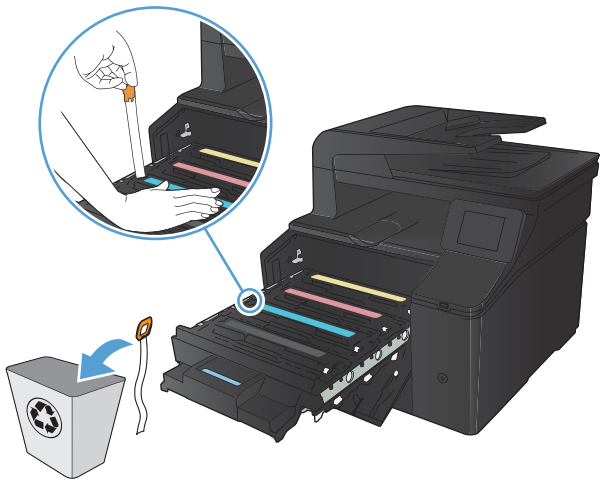
7. Ne érintse meg a tonerkazetta alján található képalkotó dobot. A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



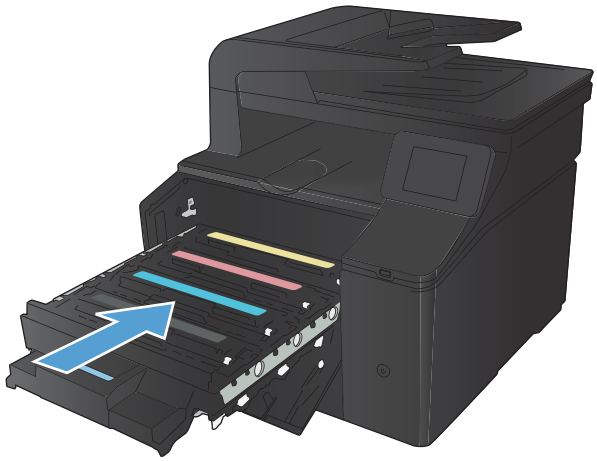
8. Helyezze be a készülékbe az új tonerkazettát.



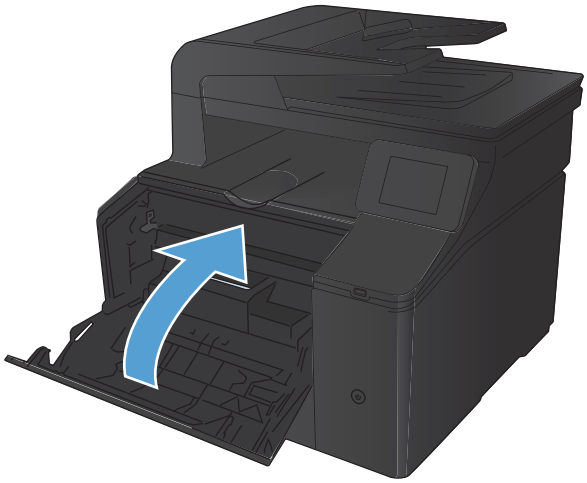
9. A zárószalag teljes eltávolításához húzza egyenesen felfelé a tonerkazetta bal oldalán található fület. Dobja ki a zárószalagot.



10. Csukja be a tonerkazetta-tartó fiókot.



11. Zárja be az elülső ajtót.



12. Helyezze a használt tonerkazettát és a műanyag védőszalagot abba a dobozba, amelyben az új kazetta volt. Kövesse a dobozon feltüntetett újrahasznosítási utasításokat.

A firmver frissítése

A HP rendszeresen frissítéseket biztosít a készülék firmware-éhez. A firmware-frissítéseket betöltheti manuálisan, vagy beállíthatja, hogy a készülék automatikusan betöltse a firmware-frissítéseket.

A firmware manuális frissítése

1. A kezelőpanel kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
   - Szerviz
   - LaserJet Frissítés
   - Frissítések keresése
3. Érintse meg az Igen gombot a firmware-frissítések kereséséhez. Ha a készülék frissítést talál, megkezdi a frissítést.

A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére

1. A kezelőpanel kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
   - Szerviz
   - LaserJet Frissítés
   - Frissítések kezelése
   - Telepítés előtti kérdés
3. Érintse meg a Automatikus telepítés lehetőséget.

8 Problémamegoldás

- Problémamegoldási ellenőrző lista
- A gyári alapértelmezések visszaállítása
- A kezelőpanel súgója
- A kezelőpanel-üzenetek értelmezése
- A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír
- A papírelakadás megszüntetése
- A nyomtatási minőség javítása
- A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása
- A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása
- Faxminőségggel kapcsolatos problémák megoldása
- A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat
- USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása
- Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása
- Vezetékes hálózati problémák megoldása
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása
- A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben
- A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben
- Szoftver eltávolítása (Windows)
- Szoftver eltávolítása (Mac OS X)

Problémamegoldási ellenőrző lista

Kövesse ezeket a lépéseket, amikor a készülékkel kapcsolatos problémát próbál megoldani.

- 1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- 2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen.
- 3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat
- 4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat
- 5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat
- 6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat
- 7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.
- 8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat

1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a készülék csatlakozója az elektromos aljzatba és be van-e kapcsolva a készülék.
2. Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és a hálózati csatlakozóaljzathoz.
3. Ellenőrizze az áramforrást a tápkábel egy másik aljzathoz történő csatlakoztatásával.
4. Ha a készülék motorjai nem kezdenek forogni, győződjön meg arról, hogy a tonerkazetták telepítve vannak, és az ajtókat becsukta. Ezen problémák jelzésére a kezelőpanelen üzenetek jelennek meg.
5. Ha a dokumentumadagoló motorja nem pörög fel, nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét, és távolítson el minden csomagolóanyagot vagy ragasztószalagot.
6. Ha a lapolvasó fényforrása nem világít másolás, beolvasás vagy faxolás alatt, lépjen kapcsolatba a HP szervizzel.

2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen.

A kezelőpanel ideális esetben készenléti állapotban van. Ha hibaüzenet jelenik meg, hárítsa el a hibát.

3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat

1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a Jelentések menüt, és válassza a Konfigurációs jelentés elemet a jelentés kinyomtatásához.
3. Ha a jelentés nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy van a tálcába papír töltve, valamint ellenőrizze a kezelőpanelt, hogy nincs-e elakadt papír a készülékben.

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a tálcába töltött papír megfelel az erre a készülékre vonatkozó specifikációknak.

4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat

1. Helyezze a konfigurációs oldalt a dokumentumadagolóba, és készítsen egy másolatot. Ha a papír nem töltődik be simán a dokumentumadagolóba, szükséges lehet a dokumentumadagoló görgőinek és elválasztópárnájának tisztítása. Győződjön meg arról, hogy a papír megfelel az erre a készülékre vonatkozó specifikációknak.
2. Helyezze a konfigurációs oldalt a lapolvasó üveglapjára, és készítsen egy másolatot.
3. Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem megfelelő, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a kis üvegsávot.

5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat

1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a Szerviz, majd a Faxszolgáltatás menüt. A Faxteszt futtatása gomb megérintésével tesztelje a faxküldési funkciókat.
3. A készülék kezelőpanelén érintse meg a Faxolás, majd a Fax indítása gombot.

6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat

1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a Szerviz, majd a Faxszolgáltatás menüt. A Faxteszt futtatása gomb megérintésével tesztelje a faxküldési funkciókat.
3. Küldjön faxot a készülékre egy másik faxkészülékről.
4. Ha a készülék nem fogadja a faxot, győződjön meg arról, hogy nincs túl sok telefonkészülék csatlakoztatva a készülékhez, és hogy minden telefonkészülék a megfelelő sorrendben van csatlakoztatva.
5. Ellenőrizze és állítsa be újra a készülék faxbeállításait.
6. Kapcsolja ki a Privát fogadás funkciót.

7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

1. Egy szövegszerkesztő alkalmazással küldjön egy nyomtatási feladatot a készülékre.
2. Ha a feladat nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választotta.
3. Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét.

8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat

1. Töltsön fel PDF-dokumentumot vagy JPEG-fényképet egy USB flash meghajtóra, majd csatlakoztassa azt a készülék elején található porthoz.
2. Az USB flash meghajtó menü megnyílik. Nyomtassa ki a dokumentumot vagy a fényképet.
3. Ha nem jelenik meg a dokumentumok listája, próbáljon ki egy másik USB flash meghajtót.

A gyári alapértelmezések visszaállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás gombot.
2. Görgessen a Szerviz menühöz, és érintse meg.
3. Görgessen a Alapértelmezés visszaállítása gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az OK gombot.

   A készülék automatikusan újraindul.

A kezelőpanel súgója

A készülékhez egy beépített súgórendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A súgórendszer megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Súgó ? gombot.

Egyes képernyők esetében a Súgó gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menüben található gombok megérintésével tallózhat a menüszerkezetben.

Bizonyos súgóképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megszüntetésének módját.

Az egyéni feladatok beállításait tartalmazó képernyők esetében a Súgó gomb egy olyan témakört nyit meg, amely ismerteti a képernyőre vonatkozó opciókat

Ha a készülék hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, érintse meg a Súgó ? gombot a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

A kezelőpanel-üzenetek értelmezése

A vezérlőpult-üzenetek típusai

A kezelőpanelen megjelenő üzenetek mutatják a készülék aktuális állapotát, vagy az esetlegesen beavatkozást igénylő helyzeteket.

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az OK, megszakítás esetén pedig a Mégse ✕ gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a termék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

A kritikus hiba üzenetek valamilyen hibát jelezhetnek. A készülék kikapcsolása, majd visszakapcsolása esetleg megoldhatja a problémát. Ha a kritikus hiba továbbra is fennáll, lehet, hogy a termék szervizelésére van szükség.

A kezelőpanel üzenetei

10.XOOY Kellékhiba

Leírás

Az egyik tonerkazetta memóriachipje nem olvasható vagy hiányzik.

- 10.0000 = a fekete memóriachip hibás
- 10.0001 = a cián memóriachip hibás
- 10.0002 = a bíbor memóriachip hibás
- 10.0003 = a sárga memóriachip hibás
- 10.1000 = a fekete memóriachip hiányzik
- 10.1001 = a cián memóriachip hiányzik
- 10.1002 = a bíbor memóriachip hiányzik
- 10.1003 = a sárga memóriachip hiányzik

Javasolt teendő

Helyezze vissza a tonerkazettát.

Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

Amennyiben a problémát nem sikerül megoldani, cserélje ki a kazettát.

49 Hiba, Kapcsolja ki, majd be

Leírás

A termék belső hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

50.x Beégetőegység-hiba

Leírás

A készülék hibát észlelt a beégetőműnél.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 25 percig, majd kapcsolja be a terméket.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

51.XX Hiba

Leírás

A termék belső hardverhibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

54.XX Hiba

Leírás

A termék hibát észlelt az egyik belső érzékelőnél.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

55.X Hiba

Leírás

A készülék belső hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

57 Ventilátorhiba, Kapcsolja ki, majd be

Leírás

A készülék hibát észlelt a belső ventilátoránál.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

59.X Hiba

Leírás

A termék hibát észlelt az egyik motornál.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

79 Hiba, Kapcsolja ki, majd be

Leírás

A készülék belső firmware-hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

Ajtó nyitva

Leírás

Nyitva van a termék elülső ajtaja.

Javasolt teendő

Zárja be az ajtót.

Alacsony kellékszint

Leírás

Egynél több tonerkazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik.

Javasolt teendő

Ellenőrizze a kellékszintjelzőket a kezelőpanelen, vagy nyomtasson egy kellékállapot oldalt, hogy megállapíthassa, melyik tonerkazetta van kifogyóban.

A nyomtatás folytatódik, amíg meg nem jelenik egy **Nagyon alacsony szint** üzenet. Vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekellékeket.

A szállítási rögzítő eltávolítása a <color> kazettáról

Leírás

Valamelyik tonerkazettán rajta maradt a szállítás alatti rögzítő.

Javasolt teendő

A narancssárga szalag húzásával távolítsa el a szállítási rögzítőt a kazettáról.

Bíbor kazetta kifogyóban

Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Bíbor nagyon alacsony szinten

Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Bíbor nem megfelelő helyen van

Leírás

Nem megfelelő nyílásba került a tonerkazetta.

Javasolt teendő

Győződjön meg róla, hogy mindegyik tonerkazetta a megfelelő nyílásba van behelyezve. Elölről hátrafelé haladva a tonerkazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.

Cián kazetta kifogyóban

Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Cián nagyon alacsony szinten

Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Cián nem megfelelő helyen van

Leírás

Nem megfelelő nyílásba került a tonerkazetta.

Javasolt teendő

Győződjön meg róla, hogy mindegyik tonerkazetta a megfelelő nyílásba van behelyezve. Elölről hátrafelé haladva a tonerkazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.

Csere <color>

Leírás

A tonerkazetta hasznos élettartama végére ért, és a készülék a felhasználó által úgy van beállítva, hogy álljon le a nyomtatással, ha elérte a nagyon alacsony szintet.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Elakadás az 1. tálcában. Távolítsa el a papírt, és OK.

Leírás

A készülék elakadást érzékelt.

Javasolt teendő

Szüntesse meg az elakadást a tálcán, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

Eredeti HP-kellék telepítve

Leírás

Eredeti HP-kellék van telepítve.

Javasolt teendő

Semmit nem kell tenni.

Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Hibás nyomtató-illesztőprogramot használ.

Javasolt teendő

Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.

Eszközhiba, nyomja meg az OK gombot

Leírás

Belső hiba lépett fel.

Javasolt teendő

A feladat folytatásához nyomja meg az OK gombot.

Fekete kazetta kifogyóban

Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Fekete nagyon alacsony szinten

Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Fekete nem megfelelő helyen van

Leírás

Nem megfelelő nyílásba került a tonerkazetta.

Javasolt teendő

Győződjön meg róla, hogy mindegyik tonerkazetta a megfelelő nyílásba van behelyezve. Elölről hátrafelé haladva a tonerkazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.

Használt <color> használatban

Leírás

Olyan tonerkazettát használ, amely elérte az alapértelmezett alsó határértéket, miközben be volt helyezve egy készülékbe.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Használt <szín> behelyezve. Az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

Leírás

Olyan tonerkazettát helyezett be, amely elérte az alapértelmezett alsó határértéket, miközben be volt helyezve egy másik készülékbe.

Javasolt teendő

Folytatáshoz nyomja meg az OK gombot.

Használt kellékek behelyezve

Leírás

Több mint egy olyan tonerkazettát használ, amely elérte az alapértelmezett alsó határértéket, miközben be volt helyezve egy készülékbe.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekellékeket.

Hátsó ajtó nyitva

Leírás

Nyitva van a termék hátsó ajtaja.

Javasolt teendő

Zárja be az ajtót.

Helyezzen be a <szín> kazettát

Leírás

A tonerkazetta nincs vagy helytelenül van behelyezve a készülékbe.

Javasolt teendő

Helyezze be a tonerkazettát.

Hibás nyomtatás, Nyomja meg az OK gombot

Leírás

A papír lassan halad keresztül a készüléken.

Javasolt teendő

Az üzenet törléséhez nyomja meg az OK gombot.

A probléma elkerülése érdekében próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

1. Állítsa be a papírvezetőket a tálcában. Győződjön meg róla, hogy az elülső papírvezető a tálca hátsó éle felé tolja a papírt.
2. A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. A papírt az eredeti csomagolásában, felbontatlanul tárolja.
3. A készüléket olyan helyen használja, amely megfelel a megadott környezeti specifikációknak.

Kevés a memória. Nyomja meg az OK gombot.

Leírás

A termék memóriája majdnem tele van.

Javasolt teendő

A feladat befejezéséhez nyomja meg az OK gombot, vagy nyomja meg a Mégse ✕ gombot a feladat megszakításához.

Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.

Kézi kétoldalas. Töltsön papírt az 1. tálcába. Nyomja meg az OK gombot.

Leírás

Kinyomtatódott a kézi átfordítású kétoldalas nyomtatási feladat első oldala, és az oldalt be kell tölteni a második oldal feldolgozásához.

Javasolt teendő

Töltse be az oldalt a jelzett tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé úgy, hogy az oldal teteje az Önnel ellentétes irányba nézzen, majd nyomja meg az OK gombot.

Nem kompatibilis <color>

Leírás

Az Ön által telepített tonerkazetta egy másik HP készüléktípushoz való. Ezzel a tonerkazettával lehet, hogy nem megfelelően fog működni a készülék.

Javasolt teendő

Telepítse a készülékhez megfelelő tonerkazettát.

Nem megfelelő kellék

Leírás

Nem megfelelő nyílásba került az egyik tonerkazetta.

Javasolt teendő

Győződjön meg róla, hogy mindegyik tonerkazetta a megfelelő nyílásban van. Elölről hátrafelé haladva a tonerkazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.

Nem támogatott <color> A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék nem HP gyártmányú tonerkazetta behelyezését észlelte.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához nyomja meg az OK gombot.

Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, keresse fel a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalt. A nem támogatott kellékek használata miatt szükségessé vált szervizelésre vagy javításra a HP garanciája nem terjed ki.

Nem várt méret az 1. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék olyan papírt észlelt a tálcában, amely nem megfelelő a tálca konfigurációjához.

Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt a tálcába, vagy konfigurálja a tálcát a betöltött papírmérethez.

Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Leírás

A készülék nem tudja feldolgozni az oldalt.

Javasolt teendő

Az OK gombot megnyomva folytathatja a nyomtatást, de lehet, hogy a kimenet minősége romlik.

Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket. Küldje el ismét a nyomtatási feladatot.

Sárga kazetta kifogyóban

Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Sárga nagyon alacsony szinten

Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Sárga nem megfelelő helyen van

Leírás

Nem megfelelő nyílásba került a tonerkazetta.

Javasolt teendő

Győződjön meg róla, hogy mindegyik tonerkazetta a megfelelő nyílásba van behelyezve. Elölről hátrafelé haladva a tonerkazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.

Távolítsa el a szállítási rögzítőket a kazettákról

Leírás

Egy vagy több tonerkazettán rajta maradt a szállítás alatti rögzítő.

Javasolt teendő

A narancssárga szalag húzásával távolítsa el a szállítási rögzítőt a kazettáról.

Tisztítás

Leírás

A készülék a legjobb nyomtatási minőség megtartása érdekében rendszeresen végrehajt egy tisztítási folyamatot.

Javasolt teendő

Várja meg, amíg befejeződik a tisztítási folyamat.

Töltse fel az 1. tálcát A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Üres az adagolótálca.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához töltsön be papírt a tálcára. Nyomja meg az OK gombot, ha másik tálcát szeretne kiválasztani.

Töltsön papírt az 1. tálcába, <SIMA> <MÉRET> / Tisztítási üzemmód, indításhoz nyomja meg az OK gombot

Leírás

A termék készen áll a tisztítási művelet végrehajtására.

Javasolt teendő

Töltse be a jelzett méretű sima papírt az 1. tálcába, majd nyomja meg az OK gombot.

Töltsön papírt az 1. tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra.

Leírás

A tálca nem a nyomtatási feladat által kért papírtípushoz és -mérethez van konfigurálva.

Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt az 1. tálcába. Vagy nyomja meg az OK gombot a jelenleg a tálcában lévő papír használatához.

A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

A készülék nem húz be papírt

Ha a készülék nem húz be papírt a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Nyissa ki a készüléket, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
4. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.

A készülék egyszerre több lapot húz be

Ha a készülék egyszerre több lapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Vegye ki a papírköteget a tálcából, hajlítgassa meg, fordítsa meg 180 fokkal, majd fordítsa át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.

Papírelakadások megakadályozása

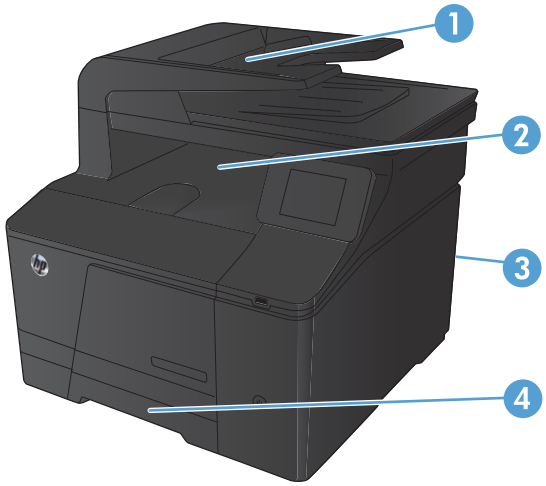
A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.

A papírelakadás megszüntetése

Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:



1	Dokumentumadagoló
2	Kimeneti tálca
3	Hátsó ajtó
4	Adagolótálca

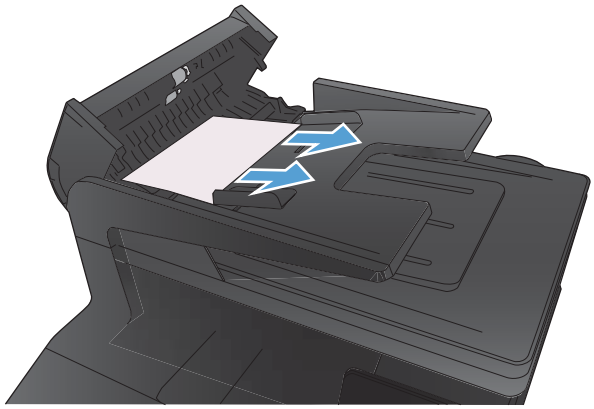
Elakadás után festékrészecskék maradhatnak a készülékben. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

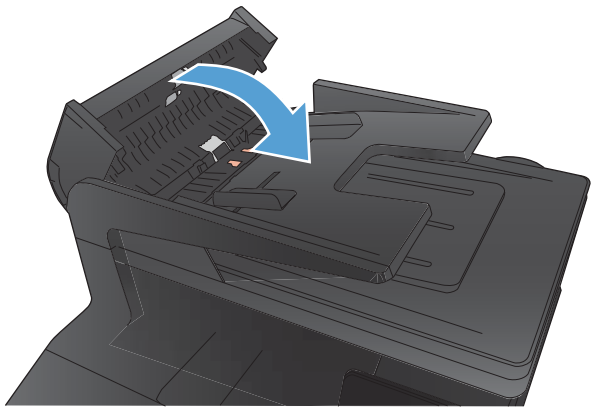
1. Kapcsolja ki a készüléket.

2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

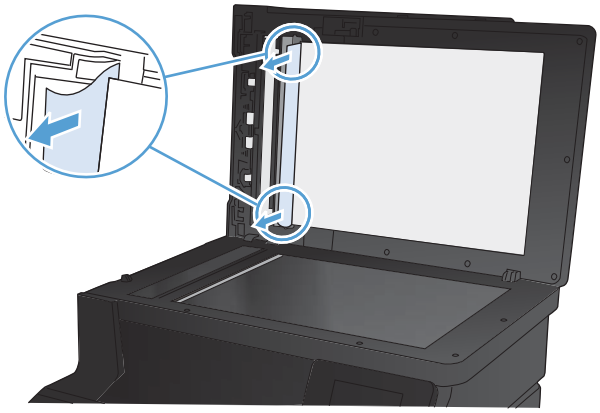
3. Emelje fel a dokumentumadagoló hengerét, és finoman húzza ki az elakadt papírt.



4. Csukja le a dokumentumadagoló görgős elemét, majd csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



5. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Ha a papír a fehér műanyag hátlap mögött van elakadva, óvatosan húzza ki.



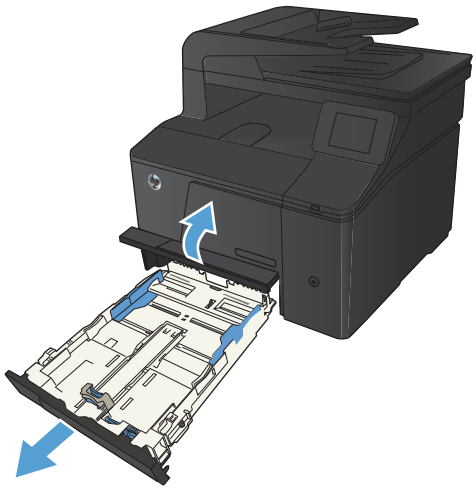
Elakadás megszüntetése a papíradagoló tálcában

VIGYÁZAT! Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.

Elakadt papír eltávolításakor egyenesen húzza ki azt a készülékből. A készüléket károsíthatja, ha az elakadt papírt nem egyenesen húzza ki.

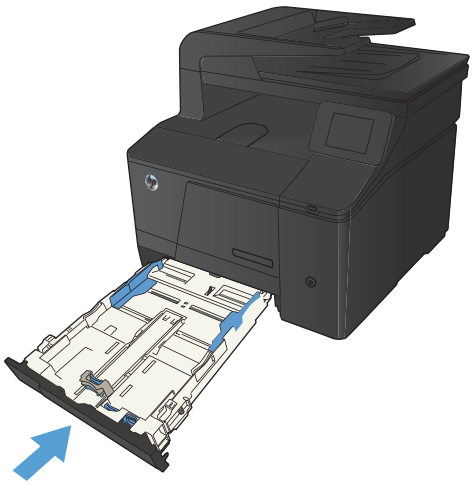
MEGJEGYZÉS: Az elakadás helyétől függően szükséges lehet az alábbi lépések némelyikének végrehajtása.

1. Húzza ki a tálcát, és emelje fel a tálca feletti elakadáselhárító ajtót.



2. Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.

3. Helyezze vissza a tálcát.



4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az OK gombot.

Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

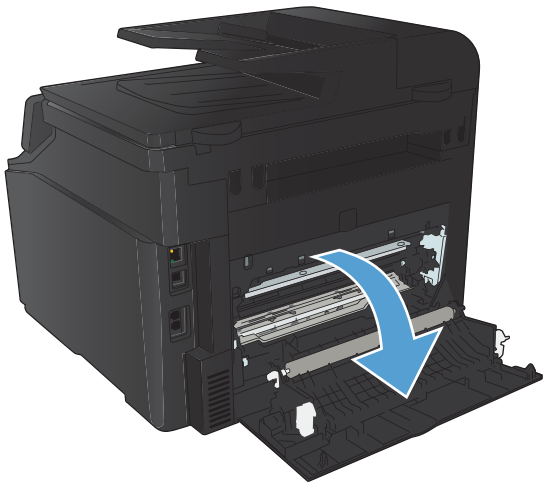
⚠ **VIGYÁZAT!** Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.

1. Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.

Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.

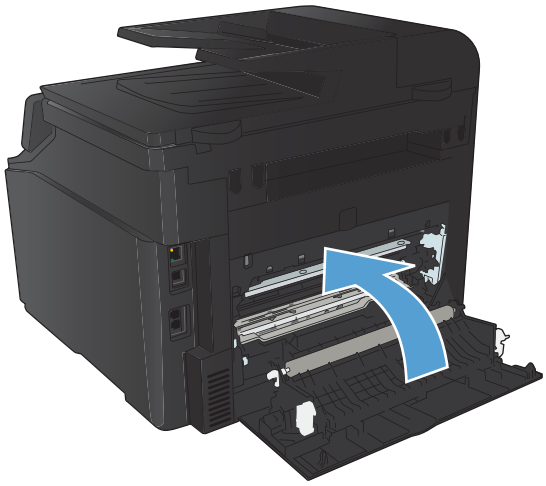
   VIGYÁZAT! A beégetőmű a hátsó ajtó felett található, és forró. Ne kíséreljen meg a hátsó ajtó feletti területre benyúlni, amíg a beégetőmű nem hűlt ki.



2. Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.

   MEGJEGYZÉS: Ha a papír elszakad, a folytatás előtt távolítsa el az összes papírdarabkát. Na használjon éles tárgyakat a papírdarabkák eltávolításához.

3. Csukja be a hátsó ajtót.



A nyomtatási minőség javítása

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást, ha az alábbi problémák valamelyike felmerül:

- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.
- A kinyomtatott lapokról festék pereg le.
- Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.
6. Nyissa ki a papírtípusok teljes listáját, és keresse meg a jelenleg használt papírtípust.
7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást, ha az alábbi problémák valamelyike felmerül:

- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.
- A kinyomtatott lapokról festék pereg le.
- Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
6. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

Ha megállapította, hogy cserélni kell egy tonerkazettát, nyomtassa ki a kellékállapot oldalt, hogy megnézhesse azon a megfelelő eredeti HP tonerkazetta termékszámát.

A kellékállapot-oldal nyomtatása

Az információs oldalak a készülék memóriájában találhatóak. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.

MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja azt, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet kezelőpanelen elérhető **Rendszerbeállítás** menü vagy a beépített webszerver segítségével módosíthatja.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Jelentések gombot.
3. Érintse meg a Kellékek állapota gombot a jelentés kinyomtatásához.

A kellékanyagok állapotának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyagok állapotoldalán a következőket:

- A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka
- Becsült hátralévő oldalak
- A HP tonerkazetták termékszámai
- A kinyomtatott lapok száma

A készülék kalibrálása a színek beállításához

Ha a kinyomtatott dokumentumon színes árnyékok, elmosódott grafikák, illetve gyengén színezett területek vannak, lehet, hogy kalibrálnia kell a készüléket a színek beállításához. A kezelőpanelen található Jelentések menüből nyomtassa ki a diagnosztikai oldalt a színbeállítás ellenőrzéséhez. Ha a diagnosztikai oldalon látható színblokkok nem megfelelően illeszkednek egymáshoz, akkor kalibrálnia kell a készüléket.

1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a Rendszerbeállítás menüt.
2. Nyissa meg a Nyomtatási minőség menüt, és válassza a Színek kalibrálása elemet.
3. Válassza a Kalibrálás most lehetőséget.

Tisztítóoldal nyomtatása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg a Tisztítólap gombot.

4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.

5. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az OK gombot.

   A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

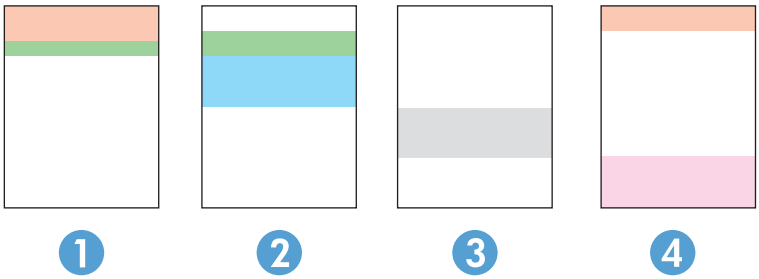
További nyomtatásminőség-beli hibaelhárítás

A nyomtatásiminőség-oldal kinyomtatása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Jelentések gombot.
3. Érintse meg a Nyomtatási minőség oldal gombot.

A nyomtatási minőség oldal értelmezése

Ezen az oldalon öt színsáv található, amelyek négy csoportra vannak osztva, az alábbi ábrán látható módon. Az egyes csoportokat megvizsgálva megállapíthatja, hogy melyik tonerkazetta okozza a problémát.



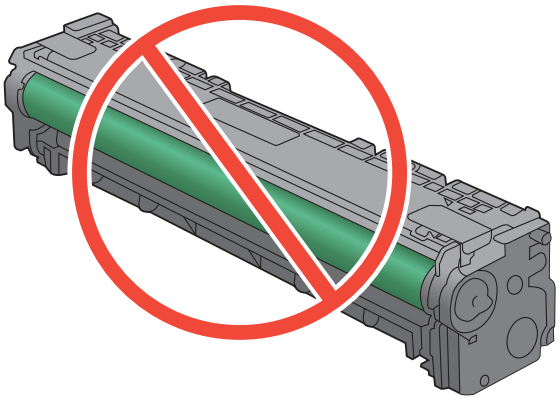
Rész	Tonerkazetta
1	Sárga
2	Ciánkék
3	Fekete
4	Bíbor

- Ha a pontok vagy csíkok csak az egyik színcsoportban láthatóak, cserélje ki az annak a színcsoportnak megfelelő tonerkazettát.
- Ha több színcsoportban is láthatóak pontok, nyomtasson ki egy tisztítóoldalt. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, állapítsa meg, hogy a pontok mindig ugyanolyan színűek-e. Pl. mind az öt színsávban bíbor színű pontok láthatóak. Ha a pontok mind ugyanolyan színűek, cserélje ki az annak a színnek megfelelő tonerkazettát.
- Ha többféle színsávban láthatóak csíkok, vegye fel a kapcsolatot a HP-val. Valószínűleg a tonerkazettákon kívüli egyéb komponens okozza a problémát.

A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése

1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a tonerkazetta alján található képalkotó dob felületét.

VIGYÁZAT! Ne érintse meg a kazetta alján található görgőt (képalkotó dob). A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Ha a képalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a tonerkazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomat túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon. Emellett kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.

- Lézernyomtatókhoz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

Ellenőrizze a készülék környezetét

Ellenőrizze, hogy a készülék a Jótállási és jogi útmutatóban felsorolt működési tartományokon belül üzemel-e.

Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait

Ellenőrizze az EconoMode beállítást

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja. A nyomtatási minőség javítása érdekében ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki van-e kapcsolva.

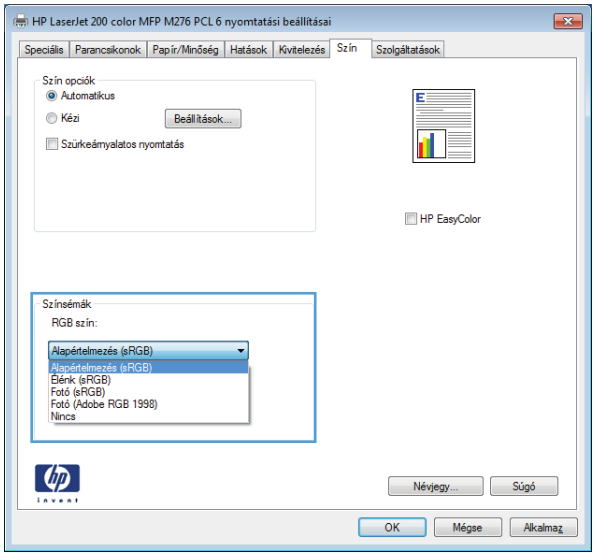
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Ellenőrizze, hogy a **EconoMode** jelölőnégyzet be legyen jelölve. Ha be van jelölve a jelölőnégyzet, törölje belőle a jelet.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.

Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban

Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. A **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.



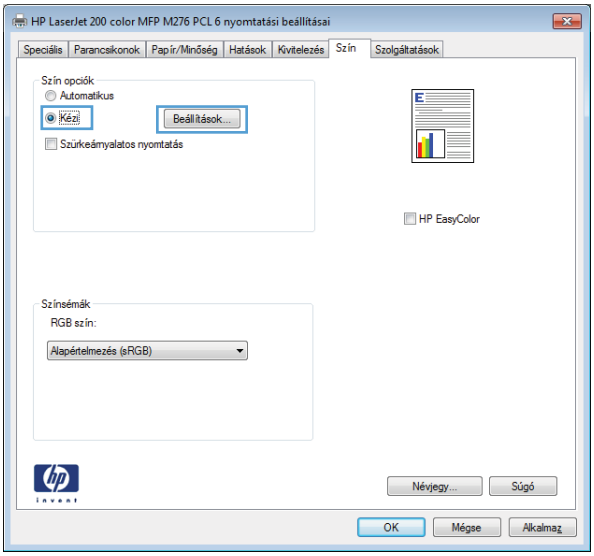
- **Alapértelmezett (sRGB)**: Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- **Élénk**: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- **Fotó**: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- **Fénykép (Adobe RGB 1998)**: Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- **Nincs**

A színbeállítások módosítása

Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. Kattintson az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőségre.
   - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
   - **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.

   MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.



5. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat fekete-fehérben nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából.

6. Kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata

Lehet, hogy másik nyomtató-illesztőprogramot kell használnia, ha a kinyomtatott dokumentumon a grafikákban nem várt vonalak láthatóak, illetve ha hiányos a szöveg, hiányos a grafika, nem megfelelő a formátum és a betűtípus.

A HP PCL 6 illesztőprogramja	• Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva Ez az illesztőprogram automatikusan telepítésre kerül, kivéve, ha egy másikat választ ki. • Minden Windows környezet számára ajánlott • Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára • A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa • Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal
A HP UPD PS illesztőprogramja	• Adobe szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott. • Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

HP UPD PCL 5	• Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt • Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel • Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz • A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani • A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni • Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt
HP UPD PCL 6	• Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra • Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára • A Windows grafikus eszközillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében • Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

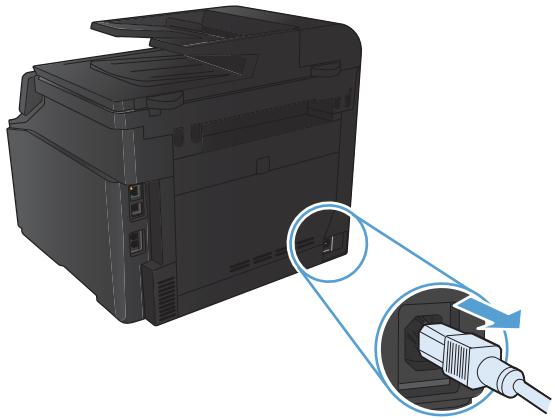
Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: www.hp.com/support/ljcolorm276series.

A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

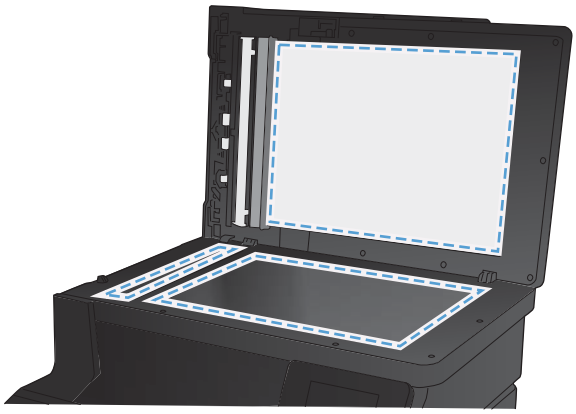
1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

   VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.

5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A papírbeállítások ellenőrzése

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Papír gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméretek listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírméret nevét.
4. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírtípus nevét.
5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Ellenőrizze a képbeállításokat

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen a Képbeállítás gombhoz, és érintse meg azt.

3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.

   - Világosság: A világosság/sötétség beállítás megadása.
   - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
   - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
   - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
   - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
   - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.

4. Érintse meg a — vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.
5. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.
6. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

3. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.

4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Széltől szélig másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen széltől-szélig történő nyomtatásra. A maximális nyomtatási terület 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 hüv.), ami azt jelenti, hogy a lapon körben 4 mm szélességű, nem nyomtatható szegély marad.

A levágott szélű dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

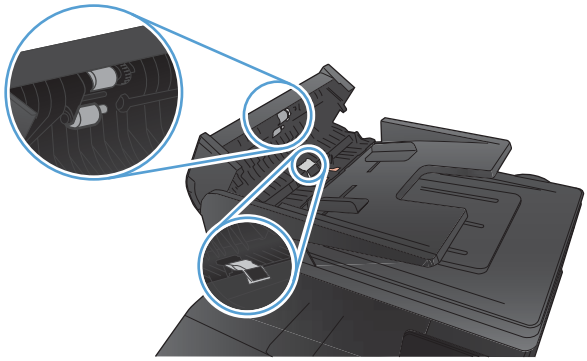
- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomat, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm-rel a lapolvasó ikonnal jelzett sarkától. Ezzel a pozícióval hajtsa végre újból a másolást vagy a lapolvasást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a Kicsinyítés/nagyítás funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

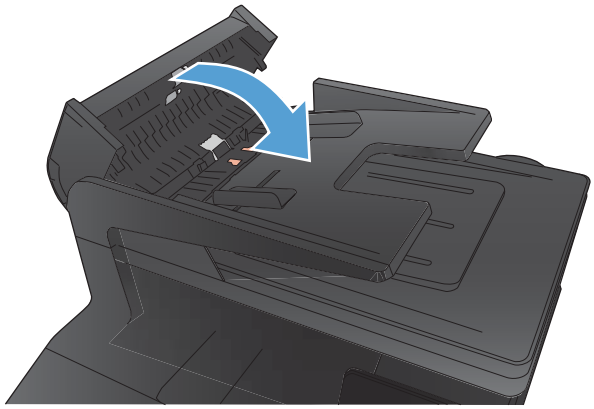
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szöszmentes ruhadarabot.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.

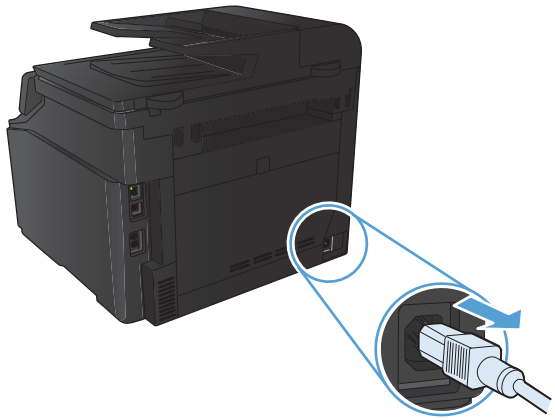


A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

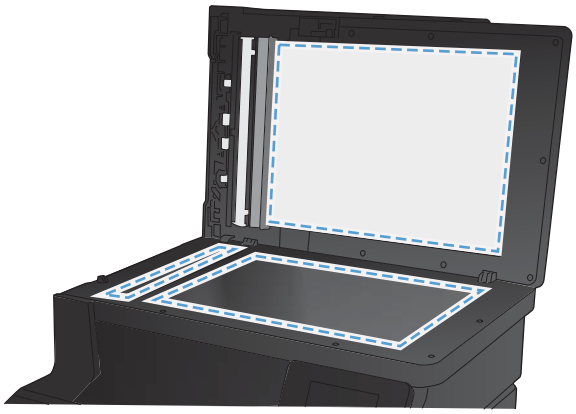
A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

   VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A felbontásbeállítások ellenőrzése

Az alábbi táblázatban leírást talál a különböző beolvasási feladatokhoz ajánlott felbontási beállításokról és színbeállításokról.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett felbontás 200 ppi.

Használat célja	Javasolt felbontás	Javasolt színbeállítás
Fax	150 ppi	• Fekete-fehér
E-mail	150 ppi	• Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyen • Szürkeárnyalatos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyen • Színes, ha az eredeti kép is színes
Szöveg szerkesztése	300 ppi	• Fekete-fehér
Nyomtatás (grafika vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumentumot 300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez 150 ppi fényképekhez	• Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz • Szürkeárnyalatos árnyalt vagy színes grafikákhoz és fényképekhez • Színes, ha az eredeti kép is színes
Képernyőn való megjelenítés	75 ppi	• Fekete-fehér, szöveghez • Szürkeárnyalatos, grafikákhoz és fényképekhez • Színes, ha az eredeti kép is színes

A színbeállítások ellenőrzése

A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

Beállítás	Javasolt felhasználás
Színes	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképekhez vagy olyan dokumentumokhoz használja, amelyeknél fontosak a színek.
Fekete-fehér	Ezt a beállítást szöveges dokumentumokhoz használja.
Szürkeárnyalatos	Használja ezt a beállítást, amikor a fájl mérete jelentőséggel bír, vagy amikor egy dokumentumot vagy fényképet gyorsan szeretne beolvasni.

Ellenőrizze a képbeállításokat

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen a Képbeállítás gombhoz, és érintse meg azt.
3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
   - Világosság: A világosság/sötétség beállítás megadása.
   - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
   - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
   - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
   - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
   - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.
4. Érintse meg a — vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.
5. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.
6. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.

- Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

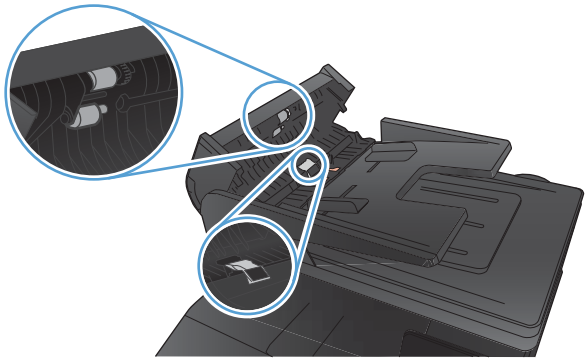
2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

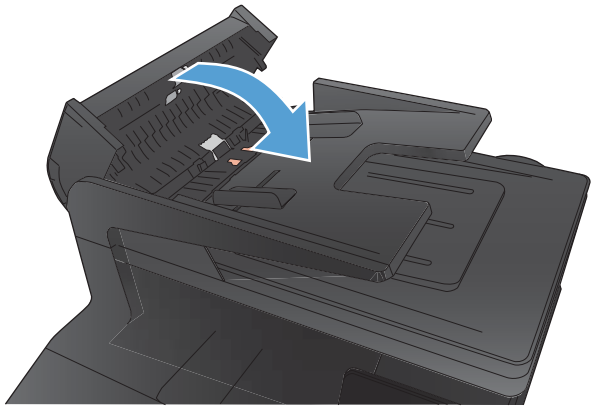
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szöszmentes ruhadarabot.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.

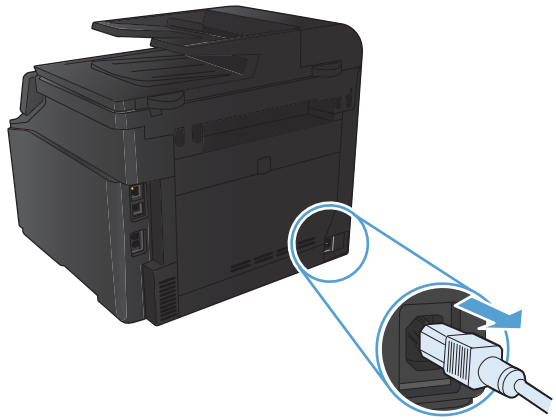


Faxminőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

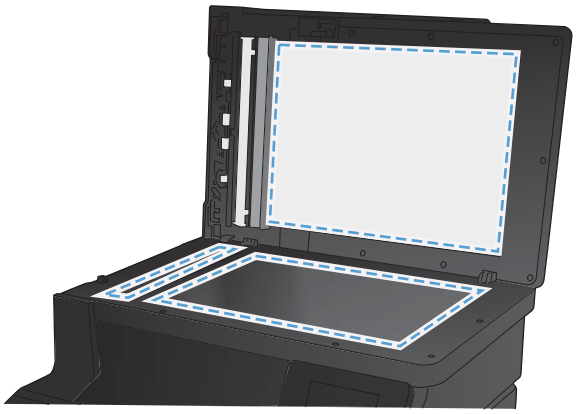
A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

   VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése

Ha a termék nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárcsázni a számot attól függően, hogy milyen beállítások vannak érvényben arra az esetre, ha a másik készülék foglalt, nem felel, vagy ha kommunikációs hiba történik.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Speciális beállítás menüt.
4. Nyissa meg a Faxfelbontás menüt.

Ellenőrizze a képbeállításokat

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

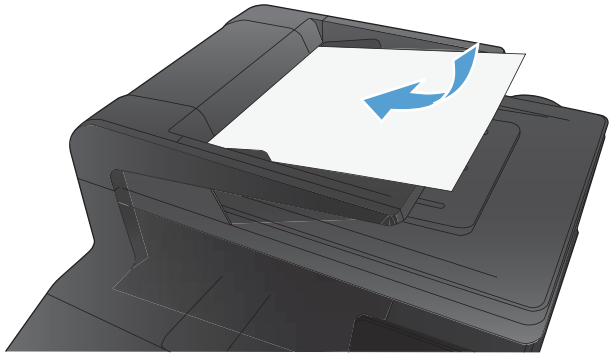
2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen a Képbeállítás gombhoz, és érintse meg azt.
3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
   - Világosság: A világosság/sötétség beállítás megadása.
   - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
   - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
   - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
   - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
   - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.
4. Érintse meg a — vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.
5. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.
6. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
3. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Ellenőrizze a hibajavítási beállítást

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása Be, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a Be.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg a Faxszolgáltatás menüt.
4. Érintse meg a Hibajavítás gombot, majd az Be gombot.

Küldés másik faxgépre

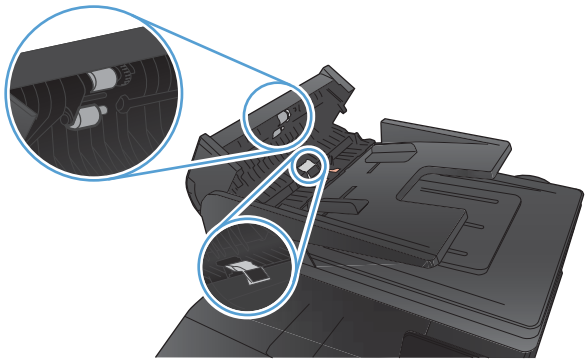
Küldje el a faxfeladatot egy másik faxgépre, hogy lássa, a másik gép sikeresen fogadja-e a faxot.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

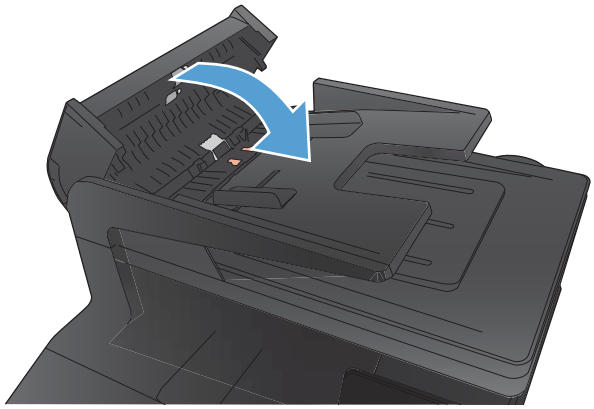
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szöszmentes ruhadarabot.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha a kinyomtatott fax egy része lelóg az oldalról, kapcsolja be az oldalhoz igazítás funkciót a készülék kezelőpaneljén.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Speciális beállítás menüt.
4. Érintse meg a Oldalhoz igazítás gombot, majd pedig a Be gombot.

Ellenőrizze a küldő faxgépét

Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása

A készülék kezelőpaneljéről futtathat egy diagnosztikai tesztet, amely információval szolgál a készülék faxbeállításairól.

1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket
   - Rendszerbeállítás
   - Öndiagnosztika
3. A teszt elindításához érintse meg a Faxteszt futtatása gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
   - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
   - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
   - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
   - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
   - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
4. Telepítse a HP szoftvert a készülékhez mellékelt CD-ről. Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
5. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
   - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, győződjön meg róla, hogy a **Portok** lapon látható nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán szereplő készüléknévvel.
   - Ha USB-kábelt használ, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy be legyen jelölve a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség melletti jelölőnégyzet.
6. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de lassúnak tűnik, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: www.hp.com/support/ljcolorm276series.

2. Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.

3. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása

- Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor
- A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszközről sikertelen
- A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben

Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor

1. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárolóeszközt vagy fájlrendszert használ, amelyet a készülék nem támogat. Mentse el a fájlokat olyan szabványos USB-tárolótartozékra, amely az állománykijelölési táblázat (FAT) fájlrendszerét használja. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
2. Ha egy másik menü már meg van nyitva, zárja be a menüt, majd csatlakoztassa újra az USB-tárolóeszközt.
3. Lehet, hogy az USB-tárolótartozéknak több partíciója van. (Bizonyos USB-tárolóeszközöket gyártó cégek olyan szoftvereket telepítenek a tartozékra, amelyek egy CD-hez hasonlóan partíciókat hoznak létre.) Formázza újra az USB-tárolóeszközt a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárolóeszközt.
4. Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszköz több energiát igényel, mint amennyit a készülék biztosítani tud.
    a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
    b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
    c. Használjon olyan USB-tárolótartozékot, amely kisebb teljesítményt vesz fel vagy saját tápegysége van.
5. Lehet, hogy az USB-tárolótartozék nem fog megfelelően működni.
    a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
    b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
    c. Próbáljon nyomtatni másik USB-tárolótartozékról.

A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszközről sikertelen

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában.
2. Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. Ha a lap elakadt a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben

1. Lehet, hogy olyan fájltípus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A készülék a .PDF és .JPEG fájltípusokat támogatja.
2. Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszközön túl sok fájl található egyetlen mappában. Csökkentse a mappában lévő fájlok számát úgy, hogy alkönyvtárakba mozgatja őket.
3. Lehet, hogy a fájl neve olyan karaktereket tartalmaz, amelyeket a készülék nem támogat. Ebben az esetben a készülék más karakterkészletek elemeivel egészíti ki a fájlneveket. Nevezze át a fájlokat ASCII-karakterek használatával.

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel hossza max. 5 m. Próbálkozzon rövidebb kábel használatával.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy a kábel jó-e. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a készülék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a készülék kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a készülék IP-címét.

- Rossz minőségű fizikai csatlakozás
- A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja
- A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel
- A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz
- Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak
- Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva
- A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

MEGJEGYZÉS: A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Keresse fel a Microsoft webhelyét a www.microsoft.com címen.

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

1. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
3. Nézze meg a készülék hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. A készülék IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
2. Ha a készüléket a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje ki a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** címkével ellátott négyzetet.
3. Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnevet.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.

a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen: Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot.

b. Írja be a `ping` parancsot, majd a készülék IP-címét.

   Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (Hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.

c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.

2. Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapbeállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítania kell.

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtatóillesztő-programot használják-e.

Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtatóillesztő-programokat és a hálózati átirányítást.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

1. Nézze meg a konfigurációs oldalt a hálózati protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges.
2. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

MEGJEGYZÉS: Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 200 color M276nw MFP típusra vonatkozik.

Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel nincs csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van. Győződjön meg arról is, hogy a készülékben található vezeték nélküli rádió be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) helyes. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse rajta a szolgáltatáskészlet-azonosítót. Ha nem biztos benne, hogy helyes a szolgáltatáskészlet-azonosító, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Biztonságos hálózatok esetében győződjön meg róla, hogy a biztonsági információ helyes. Ha a biztonsági információ hibás, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni másik számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik internet-hozzáféréssel, próbáljon meg csatlakozni az internethez vezeték nélküli kapcsolattal.
- Győződjön meg róla, hogy a titkosítási módszer (AES vagy TKIP) ugyanaz a készülékhez, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WPA biztonságot használó hálózatokban).
- Győződjön meg róla, hogy a készülék a vezeték nélküli hálózat tartományán belül van. A legtöbb hálózat esetében a készülék nem lehet 30 méternétávolabb a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vezeték nélküli útválasztó).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítson el minden nagyobb fémtárgyat a készülék és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve fémet vagy betont tartalmazó tartóoszlopok a készülék és a vezeték nélküli hozzáférési pont között.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék közelében nincsenek olyan elektromos eszközök, amelyek zavarhatnák a vezeték nélküli jelet. Számos készülék zavarhatja a vezeték nélküli jelet, így pl. motorok, vezeték nélküli telefonok, a biztonsági rendszer kamerái, másik vezeték nélküli hálózatok, illetve egyes Bluetooth-eszközök.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépen.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatóport van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a készülék ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
2. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
3. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
4. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve

1. Frissítse a tűzfalat a gyártótól kapható legújabb frissítéssel.
2. Ha a készülék telepítése vagy a nyomtatás megkísérlése közben a programok kérik a tűzfal elérését, mindig engedélyezze a programok futtatását.
3. Ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat, majd telepítse a vezeték nélküli készüléket a számítógépre. Kapcsolja be a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli készülék telepítését.

A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után

Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
2. Vesse össze a konfigurációs oldalon látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
3. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez

1. Győződjön meg róla, hogy a többi számítógép a vezeték nélküli tartományon belül van, és semmi sem akadályozza a jelet. A legtöbb hálózat esetében a vezeték nélküli tartomány a hozzáférési ponttól 30 m távolságon belül található.
2. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
3. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
4. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
5. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat

- Általában nem lehet egyszerre csatlakozni virtuális magánhálózathoz és másik hálózatokhoz.

A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában

- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van.
- Lehet, hogy a hálózat rejtve marad. De rejtett hálózathoz is lehet csatlakozni.

A vezeték nélküli hálózat nem működik

1. Ügyeljen rá, hogy a hálózati kábel ne legyen csatlakoztatva.
2. Próbáljon meg másik eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.

3. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.

   a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen. Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot.

   b. Írja be a `ping` parancsot, majd az útválasztó IP-címét.

      Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (Hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.

   c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.

4. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.

   a. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.

   b. Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.

   c. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet

A készülék kezelőpaneljéről futtathat egy diagnosztikai tesztet, amely információval szolgál a vezeték nélküli hálózat beállításairól.

1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket
   - Rendszerbeállítás
   - Öndiagnosztika
3. A teszt elindításához érintse meg a Hálózati teszt futtatása gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban

Az alábbi ötletek segítségével csökkenthető az interferencia a vezeték nélküli hálózatokban:

- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket az olyan nagyobb fémtárgyaktól, mint pl. egy irattároló szekrény, illetve másik elektromágneses készülékektől, pl. mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli telefonok. Ezek az eszközök zavarhatják a rádiójeleket.
- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket a vastagabb falazatoktól és épületszerkezetektől. Ezek elnyelhetik a rádióhullámokat, és csökkenthetik a jelerősséget.
- A vezeték nélküli útválasztót központi helyen, a hálózatba csatlakoztatott készülékekkel láthatóan egy vonalba helyezze el.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben

A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.

1. Telepítse újra a termék szoftverét.

MEGJEGYZÉS: Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.

Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során

1. Telepítse újra a termék szoftverét.

MEGJEGYZÉS: Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse újra a termék szoftverét.

3. Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.

A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a termék funkcióit.

2. Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni.

3. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista

a. Kattintson a **Start** lehetőségre.

b. Kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

c. Kattintson a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet használatával), vagy a **Nyomtatók** lehetőségre (a klasszikus Start menü nézet használatával).

d. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

e. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.

f. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.

g. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

Windows 7

a. Kattintson a **Start** lehetőségre.

b. Kattintson az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

c. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.

d. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.

e. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.

f. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben

- A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában
- A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában
- A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket
- Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta
- USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában
- Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
2. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.

A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.
3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
3. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
4. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta

1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában

Hibakeresés a szoftverben

- ▲ Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.5 vagy újabb.

Hibakeresés a hardverben

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.
4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatba. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához..

MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

Ha az USB-kábelt a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta, akkor lehet, hogy általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz a készülékhez tartozó illesztőprogram helyett.

1. Törölje az általános nyomtató-illesztőprogramot.
2. Telepítse újra a szoftvert a készülék CD-jéről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
3. Ha több nyomtató van telepítve, győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatót választotta ki a **Print** (nyomtatás) párbeszédpanel **Format For** (formátum) legördülő menüjében.

Szoftver eltávolítása (Windows)

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** feliratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows Vista és Windows 7

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Minden program** elemre.
2. Kattintson a **HP** feliratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Szoftver eltávolítása (Mac OS X)

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

1. Válassza le a készüléket a számítógépről.
2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) lehetőséget.
3. Jelölje ki a **Hewlett Packard** lehetőséget.
4. Jelölje ki a HP **Uninstaller** (eltávolító) lehetőséget.
5. Jelölje ki a készüléket az eszközlistában, majd kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) gombra.
6. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet, és ürítse ki a Trash (lomtár) elemet.

9 Kellékek és tartozékok

- Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése
- A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan
- A HP hamisításellenes webhelye

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

HP eredeti tonerkazetta és papír	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.

Tétel	Termékszám	Kazetta száma	Leírás
HP LaserJet tonerkazetta	CF210A (normál)	131A	Fekete tonerkazetta HP ColorSphere tonerrel
	CF210X (hosszú élettartamú)	131X	
	CF211A	131A	Ciánkék tonerkazetta HP ColorSphere tonerrel
	CF212A	131A	Sárga tonerkazetta HP ColorSphere tonerrel
	CF213A	131A	Bíborvörös tonerkazetta HP ColorSphere tonerrel
USB 2.0 nyomtatókábel	C6518A		(2 méteres szabványos) A–B típusú kábel

A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

MEGJEGYZÉS: HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú tonerkazetta vagy újratöltött tonerkazetta használata nem befolyásolja sem a vásárló felé vállalt garanciát, sem a vásárlóval kötött HP támogatási szerződést. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött tonerkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

A HP hamisításellenes webhelye

Ha egy HP tonerkazetta telepítésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a kazetta nem HP gyártmányú, látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a kazetta valószínűleg nem eredeti HP tonerkazetta:

- A kellékállapot-oldal azt jelzi, hogy nem HP gyártmányú kellék van telepítve.
- Ha gyakran tapasztal problémát a tonerkazettával kapcsolatban.
- Ha a kazetta nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például a csomagolás eltér a HP-csomagolástól).

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca
  kétoldalas nyomtatás 34

A

adagolótálca
  helye 2
A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 208
AirPrint 48
ajtó kioldója, helye 2
alapértelmezések, visszaállítás 148
alapértelmezett átjáró, beállítás 129
alapértelmezett másolási beállítások
  gyári beállítások visszaállítása 67
  módosítás 66
alhálózati maszk 129
alkalmazások
  letöltés 128
Alkalmazások menü 128
állapot
  HP Utility, Mac 133
  kellékek, jelentés nyomtatása 6
  kezdőképernyő, kezelőpanel 4
álló tájolás
  módosítás (Mac) 35
  módosítás (Windows) 27
alváskésleltetés
  engedélyezés 135
  letiltás 135
archiválási minőségű nyomtatás 40
átfedés 44
átjáró, alapértelmezett beállítása 129
automatikus kicsinyítés beállításai, fax 88
azonosítókártyák
  másolás 60

B

beállítások
  gyári alapértelmezések, visszaállítás 148
  hálózati jelentés 6
  illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 34
  illesztőprogramok 17
  illesztőprogramok (Mac) 19
Beépített webszerver
  hálózati beállítások módosítása 129
  jelszó módosítása 134
  készülék nevének módosítása 129
  megnyitás 129, 134
beolvasás
  WIA-kompatibilis szoftver 74
betűkészletek
  listák, nyomtatás 6

CS

csalásokkal foglalkozó webhely 208
csengetésszám beállítás 87
csengőhangok 88
  megkülönböztető 88
csoportos tárcsázási bejegyzések
  létrehozás 80
  szerkesztés 80
  törlés 81

D

dallamtárcsázás 83
dokumentumok átméretezése
  Mac 36
  másolás 58
  Windows 31
dokumentumok kicsinyítése
  másolás 58
dokumentumok méretének beállítása
  Windows 31
dokumentumok méretezése
  Mac 36
dokumentumok nagyítása
  másolás 58
dpi (pont/hüvelyk)
  fax 84
DSL
  faxolás 92
duplex beállítások, változtatás 130

E

egyedi méretű másolatok 58
elakadások
  dokumentumadagoló, megszüntetés 162
  hátsó ajtó, megszüntetés 166
  kimeneti tálca, megszüntetés 166
  lokalizáció 162
  megelőzés 161
  nyomkövetési szám 6
elektronikus faxok
  küldés 95
Élkiemelés 44
ellenőrzőlista
  fax hibaelhárítás 102
előlap, helye 2
előtagok, tárcsázás 82
előzetes beállítások (Mac) 34
e-mail, beolvasás
  felbontásbeállítások 181
energiatakarékos beállítások 135

F

fax
- általános problémák megoldása 123
- automatikus kicsinyítés 88
- bélyegzővel érkeztetett 89
- biztonság, privát fogadás 90
- csengetésszám 87
- csengőhangok 88
- DSL, PBX vagy ISDN használata 92
- faxok újranyomtatása 89
- felbontás 84
- fogadás telefonmellékről 76
- hangerő-beállítások 89
- hibajavítás 106
- hibajelentés, nyomtatás 105
- jelentések, összes nyomtatása 105
- kontrasztbeállítás 84
- küldés késleltetése 97
- küldés szoftveralkalmazásból 95
- küldés telefonról 97
- lekérés 90
- letiltás 86
- nyomtatása 100
- privát faxok nyomtatása 101
- privát fogadás 90
- sikertelen fogadás 118
- sikertelen küldés 112
- számlázási kódok 85
- szám megerősítése 97
- szünetek, beszúrás 82
- tárcsahangészlelési beállítások 82
- tárcsázás, dallam- vagy impulzus- 83
- tárcsázási előtagok 82
- továbbítás 86
- törlés a memóriából 91
- újranyomtatás a memóriából 101
- újratárcsázási beállítások 83
- V.34 beállítás 106
- válasz üzemmód 86
- visszavonás 91
- VoIP használata 92

faxdátum, beállítás
- HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77

faxfejléc, beállítás
- HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77
- kezelőpanel segítségével 77

faxfogadás
- amikor faxhang hallható 101
- csengetésszám beállítások 87
- faxok újranyomtatása 89
- hibajelentés, nyomtatás 105
- újranyomtatás 101

fax hibaelhárítás
- ellenőrzőlista 102

faxidő, beállítás
- HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77

faxkészülék dátuma, beállítás
- kezelőpanel segítségével 77

faxkészülék ideje, beállítás
- kezelőpanel segítségével 77

faxküldés
- downstream-telefonról 97
- hibajelentés, nyomtatás 105
- késleltetés 97
- megerősítés 97
- számítógépről (Mac) 95
- számítógépről (Windows) 95

faxküldés késleltetése 97

faxok fogadása
- automatikus kicsinyítés beállításai 88
- bélyegzővel érkeztetett beállítás 89
- csengőhangok, beállítások 88
- lekérés 90
- letiltás 86
- telefonmellékről 76
- válasz üzemmód, beállítás 86

faxok küldése
- számlázási kódok 85
- szoftveralkalmazásból 95
- továbbítás 86
- visszavonás 91

faxok lekérése 90

faxok letiltása 86

faxok továbbítása 86

faxok törlése a memóriából 91

faxok újranyomtatása 89, 101

faxolás
- gyorstárcsázások 94

faxszámok letiltásának feloldása 86

fekvő tájolás
- módosítás (Mac) 35
- módosítás (Windows) 27

felbontás
- fax 84

fényerő
- másolási kontraszt 62

fényképezőgép, helye 2

fogadás
- amikor faxhang hallható 101

foglalt jelzések, újratárcsázási opciók 83

füzetek
- nyomtatás (Mac) 36
- nyomtatás (Windows) 32

GY

gyári alapértelmezések, visszaállítás 148

gyári alapértelmezések visszaállítása 148

gyorstárcsázási bejegyzések
- létrehozás 80
- szerkesztés 80
- törlés 80

gyorstárcsázások
- programozás 94

H

hálózat
- jelszó, beállítás 134
- jelszó, módosítás 134
- készülék neve, módosítás 129

hálózati
- beállítások, megtekintés 129
- beállítások, módosítás 129

hálózati port
- helye 3

hálózat kezelése 129

hálózatok
- a készülék telepítése 128
- alapértelmezett átjáró 129
- alhálózati maszk 129
- beállításjelentés 6
- IPv4-cím 129
- konfigurációs oldal 6

hamisított kellékek 208
hangerő, beállítás 89
használati oldal 6
hátsó ajtó
elakadások 166
helye 3
helyszíni nyomtatás USB portról 49
hibaelhárítás
elakadások 161
faxfogadás 118
fax hibajavítási beállítás 106
faxküldés 112
faxok 102
hálózati problémák 197
helyszíni USB-nyomtatás problémái 194
kezelőpanel üzenetek 149
Mac-problémák 204
papírbetöltési problémák 161
USB-csatlakozás 196
vezetékes hálózat 197
vezeték nélküli hálózat 199
Windows problémák 202
hibajavítási beállítás, fax 106
hibajelentés, fax
nyomtatás 105
hibák
szoftver 202
hibaüzenetek, faxolás 106, 112, 118
hibaüzenetek, kezelőpanel 149
HP beépített webszerver
hálózati beállítások módosítása 129
jelszó módosítása 134
készülék nevének módosítása 129
megnyitás 129, 134
HP Easy Color
használat 41
letiltás 41
HP ePrint használata 47
HP Készülék eszköztár, használata 131
HP Lapolvasás szoftver (Mac) 70
HP Lapolvasás szoftver (Windows) 70
HP Reconfiguration Utility
hálózati telepítés 128
HP Utility, Mac 133
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez
megnyitás 133
HP Utility Mac rendszerhez
funkciók 133
HP Web Jetadmin 134
HP Web Services
alkalmazások 128
engedélyezés 128
HP Web Services, engedélyezés 47

I

illesztőportok
helye 3
illesztőprogramok
beállítások (Mac) 34
beállítások módosítása (Mac) 19
beállítások módosítása (Windows) 17
előzetes beállítások (Mac) 34
használati oldal 6
impulzustárcsázás 83
interferencia vezeték nélküli hálózatban 201
IPv4-cím 129
ISDN
faxolás 92

J

jelentések
Demóoldal 6
Diagnosztikai oldal 6
Hálózati összegzés 6
Használati oldal 6
Kellékek állapota 6
Konfigurációs jelentés 6
Menüstruktúra 6
Nyomtatási minőség oldal 6
PCL6 fontlista 6
PCL fontlista 6
PS fontlista 6
Szervizoldal 6
Színhasználati napló 6
jelentések, fax
hiba 105
összes nyomtatása 105
Jelentések menü 6
Jetadmin, HP Web 134

K

kapcsolati-sebesség beállítások 130
kazetták
csere 139
kellékállapot oldal 6
nem HP által gyártott 208
tárolás 138
termékszámok 208
újrahasznosítás 138
kellékállapot oldal 6
kellékek
állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 133
hamisított 208
nem a HP által gyártott 208
rendelés 207, 208
termékszámok 208
újrahasznosítás 138
kellékek rendelése
webhelyek 207
kellékek újrahasznosítása 138
kétoldalas nyomtatás
beállítások (Windows) 24
Macintosh 34
kezdőképernyő, kezelőpanel 4
kezelőpanel
gombok és jelzőfények 4
helye 2
Jelentések menü 6
Kezdőképernyő 4
menütérkép, nyomtatás 6
súgó 148
üzenetek, hibaelhárítás 149
üzenetek típusai 149
kikapcsolás késleltetése
beállítás 135
kimeneti tálca
helye 2
kisméretű dokumentumok
másolás 60
konfigurációs oldal 6
kontrasztbeállítások
fax 84
másolás 62
különleges papír fedőlapokhoz
nyomtatás (Mac) 35
nyomtatás (Windows) 30

külső vonalak
szünetek, beszúrás 82
tárcsázási előtagok 82

L
lapadagoló
elakadások 162
lapméretek
dokumentumok méretének igazítása (Mac) 36
dokumentumok méretének igazítása (Windows) 31
lapok száma 6
lapolvasás
HP Lapolvasás szoftverből (Mac) 70
HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 70
TWAIN-kompatibilis szoftver 74
lapolvasó
üveg tisztítása 176, 181, 186
laponkénti oldalszám 35
laponként több oldal 35

M
Mac
beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 74
HP Utility 133
illesztőprogram beállításai 19, 34
problémák, hibaelhárítás 204
Mac szoftver eltávolítása 206
másolás
alapértelmezett beállítások visszaállítása 67
egyetlen másolat 52
képminőség állítása 63
kétoldalas 56
kicsinyítés 58
kontraszt, beállítás 62
leválogatás 55
minőség, beállítás 61
nagyítás 58
papírméret és -típus 65
színes vagy fekete-fehér 59
többoldalas eredeti 54
több példány 53
új alapértelmezett beállítások megadása 66
vázlat mód 64
világos/sötét beállítások 62
média
laponkénti oldalszám 35
megkülönböztető csengőhang beállítások 88
megoldás
faxolási problémák 112
helyszíni USB-nyomtatás problémái 194
memória
faxok törlése 91
faxok újranyomtatása 101
menük, kezelőpanel
menütérkép, nyomtatás 6
méret, másolás
kicsinyítés vagy nagyítás 58
méretek, média
Oldalhoz igazítás beállítás, faxolás 88
Microsoft Word, faxküldés 96

N
naplók, fax
hiba 105
összes nyomtatása 105
nem a HP által gyártott kellékek 208
nem hamisított kellékek 208
n oldal nyomtatása egy oldalra 35
n-szeres nyomtatás
kijelölés (Windows) 25

NY
nyomtatás
beállítások (Mac) 34
termékjelentések 6
USB-tárolótartozékról 49
nyomtatási feladat
törlés (Mac) 39
törlés (Windows) 37
nyomtatási hordozó
támogatott 10
nyomtatási minőség
javítás 168
nyomtatási minőség oldal
értelmezése 170
nyomtatás 170
nyomtatás mindkét oldalra
beállítások (Windows) 24
nyomtató-illesztőprogram (Windows)
támogatott 16
nyomtató-illesztőprogramok
választás 174
nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
beállítások 34
beállítások módosítása 19
nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
beállítások módosítása 17

O
oldalak laponként
kijelölés (Windows) 25
Oldalhoz igazítás beállítás, fax 88
oldaltájolás
módosítás (Mac) 35
módosítás (Windows) 27
online súgó, kezelőpanel 148

P
papír
elakadások 161
faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 88
kiválasztása 171
laponkénti oldalszám 35
rendelés 208
támogatott méretek 10
támogatott típusok 11
papír, fedőlapok
nyomtatás (Mac) 35
nyomtatás (Windows) 30
papírbehúzási problémák
megoldás 161
papírelakadások. *Lásd:* elakadások
papírméretek
egyedi méretek kiválasztása (Mac) 39
egyedi méretek kiválasztása (Windows) 37
kiválasztás (Mac) 39
kiválasztás (Windows) 37
másolási beállítások 65
papírtípus
kiválasztás (Mac) 35
kiválasztás (Windows) 28
papírtípusok
másolási beállítások 65

parancsikonok (Windows)
használat 21
létrehozás 22
PBX
faxolás 92
PCL betűkészletlista 6
példányok leválogatása 55
példányszám, módosítás 53
pont/hüvelyk (dpi)
fax 84
portok
helye 3
privát fogadás 90
problémamegoldás
ellenőrzőlista 146
fax 123
lassú válasz 192
nincs válasz 192
protokollbeállítások, fax 106
PS betűkészletlista 6

R
rendelés
kellékek és tartozékok 208
rögzítési felület, helye 2

S
Semleges szürkék 45
sorozatszám, helye 3
sötétség, kontrasztbeállítások
fax 84
másolás 62
súgó, kezelőpanel 148

SZ
számlázási kódok, fax
használata 85
szervizoldal 6
szín
egyeztetés 45
Élkezelés 44
féltónus beállítások 45
Semleges szürkék 45
színbeállítás, kalibrálás 169
színbeállítások
HP EasyColor 41
kézi módosítás 44
megadás (Mac) 44
megadás (Windows) 42
módosítás 172
színek
kinyomtatott és monitoron megjelenő 45
színek illesztése 45
színes használat napló 6
színes vagy fekete-fehér
másolás 59
színsémák
módosítás (Windows) 43
szoftver
beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 74
eltávolítás Mac rendszer esetében 206
eltávolítás Windows rendszer esetében 206
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez 133
HP Web Jetadmin 134
problémák 202
szoftveralkalmazás
faxok küldése 95
szünetek, beszúrás 82
szürkeárnyalatos nyomtatás, Windows 46

T
tájolás
módosítás (Mac) 35
módosítás (Windows) 27
Takarékos üzemmód beállítás 135
tálca, kimeneti
elakadások, megszüntetés 166
helye 2
tálcák
elakadások, megszüntetés 164
kétoldalas nyomtatás 34
támogatott papírtípusok 11
támogatott papír 10
tárcsahangészlelési beállítások 82
tárcsázás
automatikus újratárcsázás, beállítások 83
dallam- vagy impulzustárcsázás beállítás 83
előtagok, beszúrás 82
szünetek, beszúrás 82
telefonról 97
tárolás
tonerkazetták 138
tartozékok
rendelés 207, 208
TCP/IP
IPv4-paraméterek kézi beállítása 129
telefonkönyv, fax
bejegyzések hozzáadása 94
importálás 78
összes bejegyzés törlése 79
telefonmellékek
faxok fogadása 76
faxok küldése 97
telefonok
faxok fogadása 76, 101
telefonok, downstream
faxküldés 97
termékszámok
tonerkazetták 208
típusszám, helye 3
tisztítás
papírútvonal 169
üveg 176, 181, 186
tonerkazetták
ajtajának kioldója, helye 2
csere 139
kellékállapot oldal 6
nem HP 208
sérülések ellenőrzése 171
tárolás 138
termékszámok 208
újrahasznosítás 138
tonerkazetták cseréje 139
többoldalas eredeti
másolás 54
több oldal egy lapra
nyomtatás (Windows) 25
törlés
nyomtatási feladat (Mac) 39
nyomtatási feladat (Windows) 37
TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 74

U
újratárcsázás
automatikus, beállítások 83
USB-csatlakozás
hibaelhárítás 196

USB-kábel, termékszám 208
USB-port
  helye 3
USB-tárolótartozékok
  nyomtatás erről 49

Ü

üveglap, tisztítás 176, 181, 186
üzenetek, kezelőpanel 149
üzenetrögzítők, csatlakoztatás
  faxbeállítások 87

V

V.34 beállítás 106
válasz üzemmód, beállítás 86
vázlat mód, másolás 64
vezeték nélküli hálózat
  hibaelhárítás 199
világosság
  fax kontrasztja 84
visszavonás
  faxok 91
vízjelek
  nyomtatás (Mac) 39
  nyomtatás (Windows) 38
VoIP
  faxolás 92

W

webhelyek
  hamisítványok jelentése 208
  kellékek rendelése 207
Web Services
  alkalmazások 128
Webszolgáltatások
  engedélyezés 128
WIA-kompatibilis szoftver,
 beolvasás 74
Windows
  beolvasás TWAIN vagy WIA
    szoftverből 74
  fax küldése 95
  illesztőprogram beállítások 17
Windows szoftver eltávolítása 206
Word, faxküldés 96

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CF144-90948